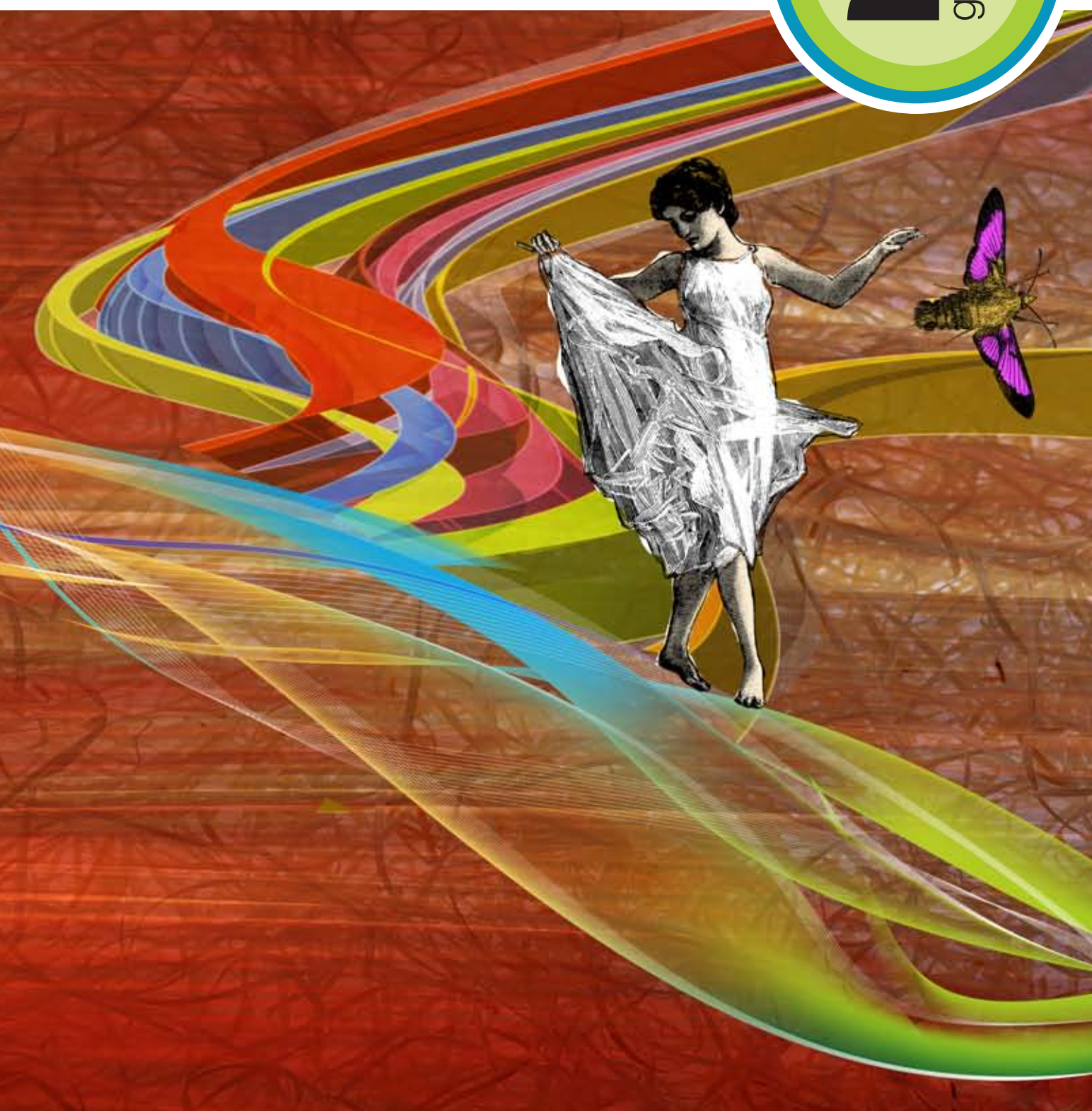


Libro de lecturas

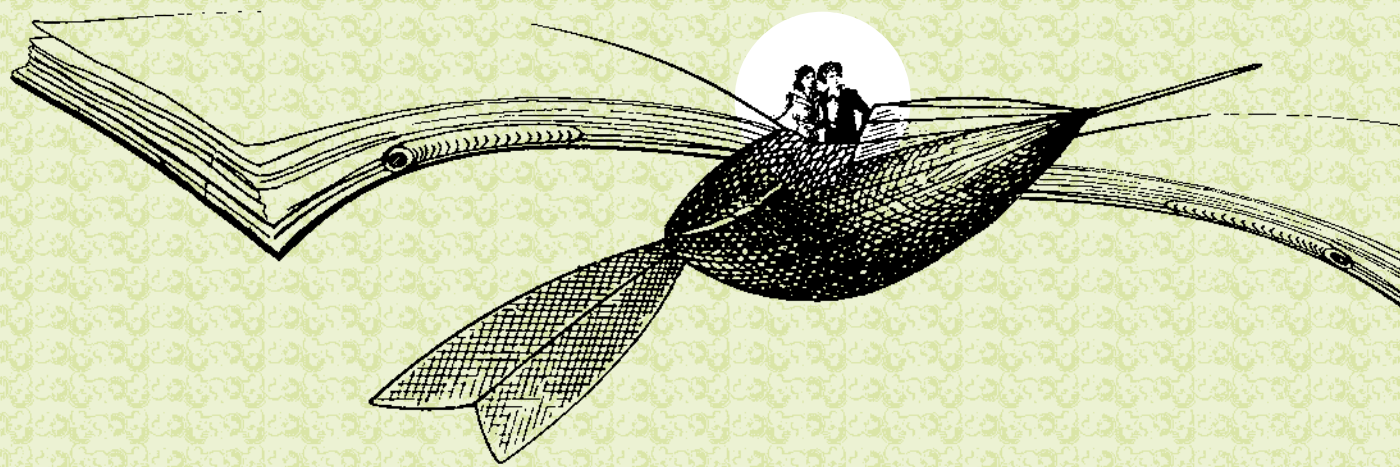
Articulación de la Educación Básica

2
grado









LIBRO DE LECTURAS

Tercer grado

Esta edición del *Libro de lecturas. Tercer grado* fue desarrollada por la Dirección General de Materiales Educativos (DGME) de la Subsecretaría de Educación Básica, Secretaría de Educación Pública.

Secretaría de Educación Pública

Alonso Lujambio Irazábal

Subsecretaría de Educación Básica

José Fernando González Sánchez

Dirección General de Materiales Educativos

María Edith Bernáldez Reyes

Coordinación técnico-pedagógica

Dirección de Desarrollo e Innovación de
Materiales Educativos, DGME/SEP

María Cristina Martínez Mercado, Claudia Elín
Garduño Néstor, Ana Lilia Romero Vázquez

Autores

Bárbara Atilano Luna, Víctor Manuel Banda
Monroy, José Agustín Escamilla Viveros, Maia
Fernández Miret, Mónica Genis Chimal, Julia
González Quiroz, Francisco Hernández, Hugo
Alfredo Hinojosa, Martha Liliana Huerta
Ortega, Estela Maldonado Chávez, Martha
Judith Oros Luengo, Oscar Osorio Beristain,
Norma Guadalupe Ramírez Sanabria, Carlos
Ramos Burboa, Carlos Alberto Reyes Tosqui,
Elizabeth Rojas Samperio.

Revisión de contenido

Virginia Tenorio Sil
María del Carmen Rendón Camacho

Coordinación editorial

Dirección Editorial, DGME/SEP
Alejandro Portilla de Buen

Cuidado editorial

Modesta García Roa

Coordinación iconográfica

Fabiola Buenrostro Nava

Producción editorial

Martín Aguilar Gallegos

Servicios editoriales (2011)

Galera Diseño

Dirección de arte

José Luis Lugo

Diseño y diagramación

Bredna Lago, Santiago Fernández, Paloma
Ibarra

Formación

Santiago Fernández, Paloma Ibarra

Edición gráfica e ilustración

Andrea Aguilar Álvarez, Alberto Alrod,
Gustavo Amézaga Heiras, Carlos Castillo,
Julia Díaz, Santiago Fernández, Roberto
Gutiérrez, Paloma Ibarra,
Jotavé, Bredna Lago

Primera edición, 2011

D.R. © Secretaría de Educación Pública, 2011
Argentina 28, Centro
06020, México, D.F.

ISBN: 978-607-469-727-8

Impreso en México

DISTRIBUCIÓN GRATUITA-PROHIBIDA SU VENTA



Presentación

La Subsecretaría de Educación Básica, a través de la Dirección General de Materiales Educativos, ha preparado este *Libro de lecturas* como material de apoyo para la formación de nuevos lectores y el fomento a la lectura. En este contexto, la selección de textos que integran la presente publicación responde a tres propósitos: leer para tomar decisiones, leer para disfrutar la experiencia literaria y leer para aprender.

El apoyo de las familias es esencial para el desarrollo del hábito de la lectura en los niños y jóvenes, por ello las convocamos a participar con nosotros en el propósito de hacer de la práctica lectora una actividad placentera. Cabe recordar a los padres la importancia de que sus hijos sean capaces de leer correctamente desde pequeños, ya que la eficacia en la comprensión lectora está directamente relacionada con el éxito en la escuela y en el futuro profesional.

Por las razones antes mencionadas, mejorar los niveles de lectura en nuestro país debe ser una labor y un compromiso compartidos. Para alcanzar este objetivo, el libro que hoy tienen en sus manos ha sido concebido como un instrumento para impulsar la práctica de la lectura en la familia y cerrar la brecha entre el libro y el alumno.

Este *Libro de lecturas* contribuirá a que, por una parte, los alumnos lean por placer, amplíen sus conocimientos generales y fortalezcan los valores para la convivencia familiar; por la otra, a estimular la participación de los padres de familia en la tarea de fomentar la competencia lectora y el progreso educativo de sus hijos.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA





A los alumnos y maestros:

A lo largo de nuestra vida, la lectura es una habilidad indispensable para el aprendizaje. Con los libros saciamos nuestra curiosidad sobre los temas que nos interesan y se nos abren las puertas a mundos llenos de imaginación y aventura.

Este libro ofrece una serie de textos que han sido seleccionados para despertar el gusto por la lectura. Conviene adelantar que la lectura, como muchas otras actividades, requiere entrenamiento y práctica, así, lo que en un principio parece complicado y de poco interés, con la práctica será diferente: se convertirán en lectores expertos, se divertirán y podrán compartir su experiencia con los demás.

La lectura es una empresa importante en la que alumnos, familia y maestros debemos trabajar. La adquisición de la fluidez lectora permitirá, por medio de la práctica y la retroalimentación constantes, desarrollar la habilidad de leer un texto de manera rápida, precisa y con la dicción adecuada, para mejorar el rendimiento académico y conseguir el éxito escolar.

Por lo anterior, es recomendable abrir un espacio de intercambio de experiencias sobre la práctica de la lectura en la escuela y en el hogar, que funcione de manera periódica (mensual, quincenal o semanal), en el que se comenten las lecturas, las dificultades que se enfrentaron y las sugerencias, generales y particulares acerca de los temas planteados en la sección “Para comentar la lectura”.

¡Ánimo y disfruten el *Libro de lecturas*!





A la familia:

Leer en familia les dará la oportunidad de practicar diversas formas de leer, propiciará un espacio de convivencia que fortalecerá significativamente el aprendizaje escolar de los alumnos. Compartir la lectura con quienes nos rodean cumple varios propósitos: buscar información, dar solución a situaciones problemáticas y conocer escenarios, ambientes y entornos, que les permitan analizar, comparar y tomar decisiones.

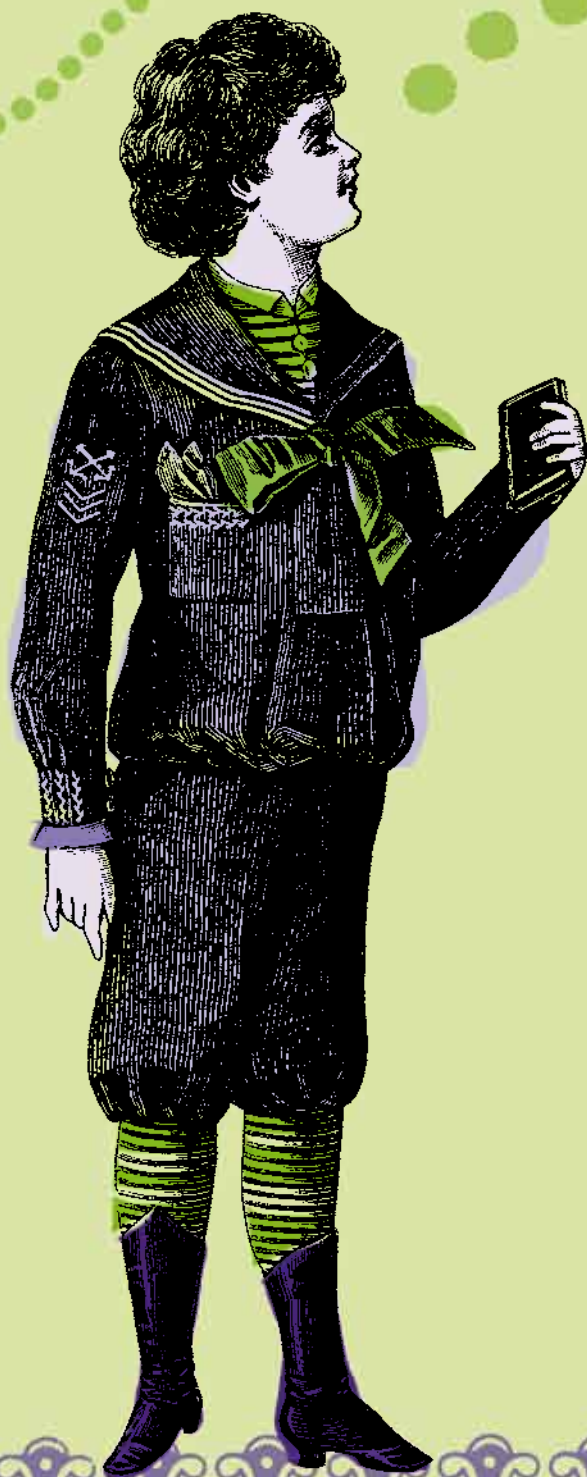
A continuación presentamos algunas sugerencias que pueden apoyar la práctica de la lectura en casa:

- Acordar en familia el momento del día que dedicarán a la lectura.
- Elegir un lugar tranquilo, agradable y con suficiente iluminación.
- Seleccionar juntos la lectura.
- En el caso de los más pequeños, conviene realizar la lectura siguiendo el texto con el dedo, de esta manera se relacionará la oralidad con la escritura de las palabras, es decir, se reconocerá que “lo que está escrito, se puede leer”.
- Comentar el título con la idea de anticipar el contenido del texto y expresar lo que se sabe del tema.
- Platicar sobre las imágenes para que los niños puedan recrear lo que están leyendo.
- Pedir a los niños que identifiquen y nombren los personajes y lugares de la historia.
- Interrumpir la lectura y preguntarles qué creen que sucederá a continuación.
- Propiciar que los niños hagan comentarios sobre la historia, que cambien algún pasaje, a fin de promover la comprensión del texto y favorecer su creatividad.
- Alternar el lugar de lector, pues un buen lector se hace con la práctica.
- Al concluir la lectura, conversar acerca de lo que leyeron. En este momento es recomendable revisar con los niños o jóvenes las palabras que hayan omitido o leído de manera incorrecta.
- Recurrir a la sección “Para comentar la lectura”, pues en ella se ofrece una serie de temas y preguntas relacionadas con cada texto. Es un complemento a las sugerencias, ideas y actividades que cada acompañante de lectura proponga.

Recuerden que el maestro siempre está dispuesto a apoyarlos.

¡Disfruten en familia la experiencia de la lectura!





Índice

- 10 **La historia de un pequeño héroe de la guerra de Independencia**
Carlos Alberto Reyes Tosqui
- 12 **Calaveritas**
Francisco Hernández
- 16 **La bujía**
José Agustín Escamilla Viveros
- 20 **Inundaciones**
Maia Fernández Miret
- 26 **La historia de Margarita**
Martha Liliana Huerta Ortega
- 33 **El galardón**
Norma Guadalupe Ramírez Sanabria
- 36 **Una visita inesperada**
Bárbara Atilano Luna
- 43 **Adivinanza**
Oscar Osorio Beristain
- 44 **El sol de todos**
Víctor Manuel Banda Monroy
- 48 **El diario de Ana Frank**

- 54 **La vocal perdida**
Carlos Ramos Burboa
- 58 **René Hernández Rivera y su pasión
por los dinosaurios**
Mónica Genis Chimal
- 64 **Mi amigo el árbol**
Martha Judith Oros Luengo
- 68 **La reunión de las frutas**
Estela Maldonado Chávez
- 70 **Grandes mujeres medallistas**
Martha Liliana Huerta Ortega
- 74 **Cricket contra el monstruo sin dientes**
Hugo Alfredo Hinojosa
- 81 **Desde chiquito, “picoso”**
Julia González Quiroz



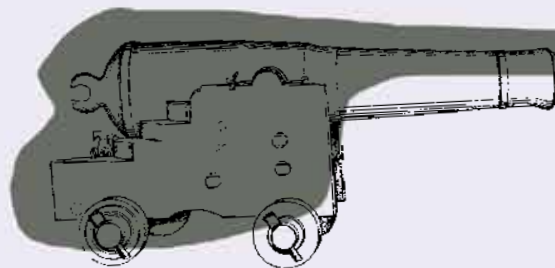
La historia de un pequeño héroe de la guerra de Independencia

Carlos Alberto Reyes Tosqui

Hace 200 años, aproximadamente, cuando nuestro país luchaba por lograr su Independencia, en las filas del ejército insurgente que mandaba el General José María Morelos y Pavón, había un grupo de niños de entre 10 y 13 años de edad. Los llamaban “los emulantes” porque imitaban o seguían el ejemplo de las buenas acciones y los actos heroicos de otros.

Uno de esos niños, llamado Narciso Mendoza, realizó una acción que le valió ser considerado como un héroe. Esta historia la conocemos porque Narciso, siendo una persona adulta, en una carta dirigida a su mejor amigo, Juan Nepomuceno Almonte, quien era hijo del general Morelos narró la forma como llegó a ser un héroe.





Durante el ataque al ejército insurgente en la ciudad de Cuautla, en el actual estado de Morelos, el ejército realista estaba a punto de tomar prisioneros a algunos soldados insurgentes, cuando Narciso alcanzó a llegar donde estaba un cañón, prendió la mecha y con ello logró detener el avance del enemigo. De esa manera los insurgentes salieron del apuro en que se encontraban.

En la acción, Narciso fue herido en el brazo izquierdo por un soldado realista. Desde entonces, por tan gloriosa acción, en ese lugar se colocó una inscripción que decía: "Calle de San Diego y valor de Narciso Mendoza".

Calaveritas

Francisco Hernández

Santo, el enmascarado de plata

El luchador más famoso,
de todos crema y nata,
era Santo el asombroso,
con su máscara de plata.

Nadie le podía ganar,
sobre un "ring" era la ley.
Hubo quien lo vio volar
de México a Monterrey.

Las "llaves" las inventaba
a casi dos mil por hora.
Pero la muerte acechaba
con su fatal "quebradora".

Vamos a extrañar a Santo,
ya lo quitaron del medio.
Pero al admirarlo tanto,
decimos: "¡Santo remedio!".







Diego Rivera

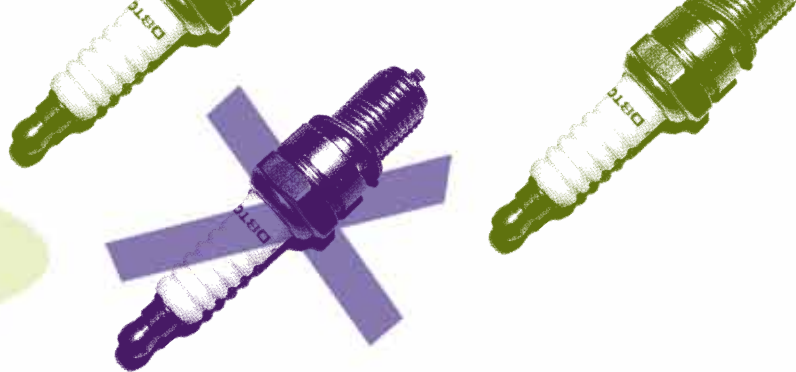
La Calavera Catrina
le dijo a Diego Rivera:
—Píntame con diamantina
y vestida de rumbera.
Quiero que la gente fina
me recuerde aventurera.



Mas el travieso panzón
no le hizo caso a la Muerte.
Hoy descansa en el panteón
o en alguna caja fuerte,
escuchando algún danzón
o el número de la suerte.

La bujía

José Agustín Escamilla Viveros



“Lo que empieza con gran coraje, termina con gran vergüenza”, sentencia un dicho popular. Don Juan lo comprobó.

El viernes fue al pueblo a comprar las refacciones para que afinaran su camioneta, entre ellas, cuatro bujías. Pagó y guardó las piezas en una mochila grande y volvió a su rancho.

Al día siguiente, al entregarle las refacciones a su sobrino Melquiades, se dio cuenta de que la caja de una de las bujías estaba vacía, aunque el empaque estaba perfectamente cerrado, como los demás. Puso la caja en una bolsa y muy enojado regresó al pueblo.

Cuando don Sebastián, el dueño de la refaccionaria, vio llegar a don Juan intentó saludarlo, pero no pudo porque don Juan le gritó:

—¡Usted es un ladrón! —al tiempo que aventó la caja de la bujía en el mostrador. También dijo muchas palabras, groseras, rasposas, filosas, hirientes, de esas que causan mucho dolor a quien las recibe.

—¡Cálmese, don Juan!, seguramente hay un malentendido —dijo don Sebastián.

—¡Qué malentendido ni qué nada. Me vendió una caja vacía! —contestó don Juan, y de su boca salieron de nuevo sapos, culebras, alacranes y otras palabras tan groseras que nadie se atrevía a repetirlas.

Los vecinos del pueblo llegaron atraídos por los gritos de don Juan. Cuando él se acercó a don Sebastián para intentar golpearlo, varias manos lo sujetaron. Forcejeó, pataleó y gritó barbaridades contra todo el poblado.

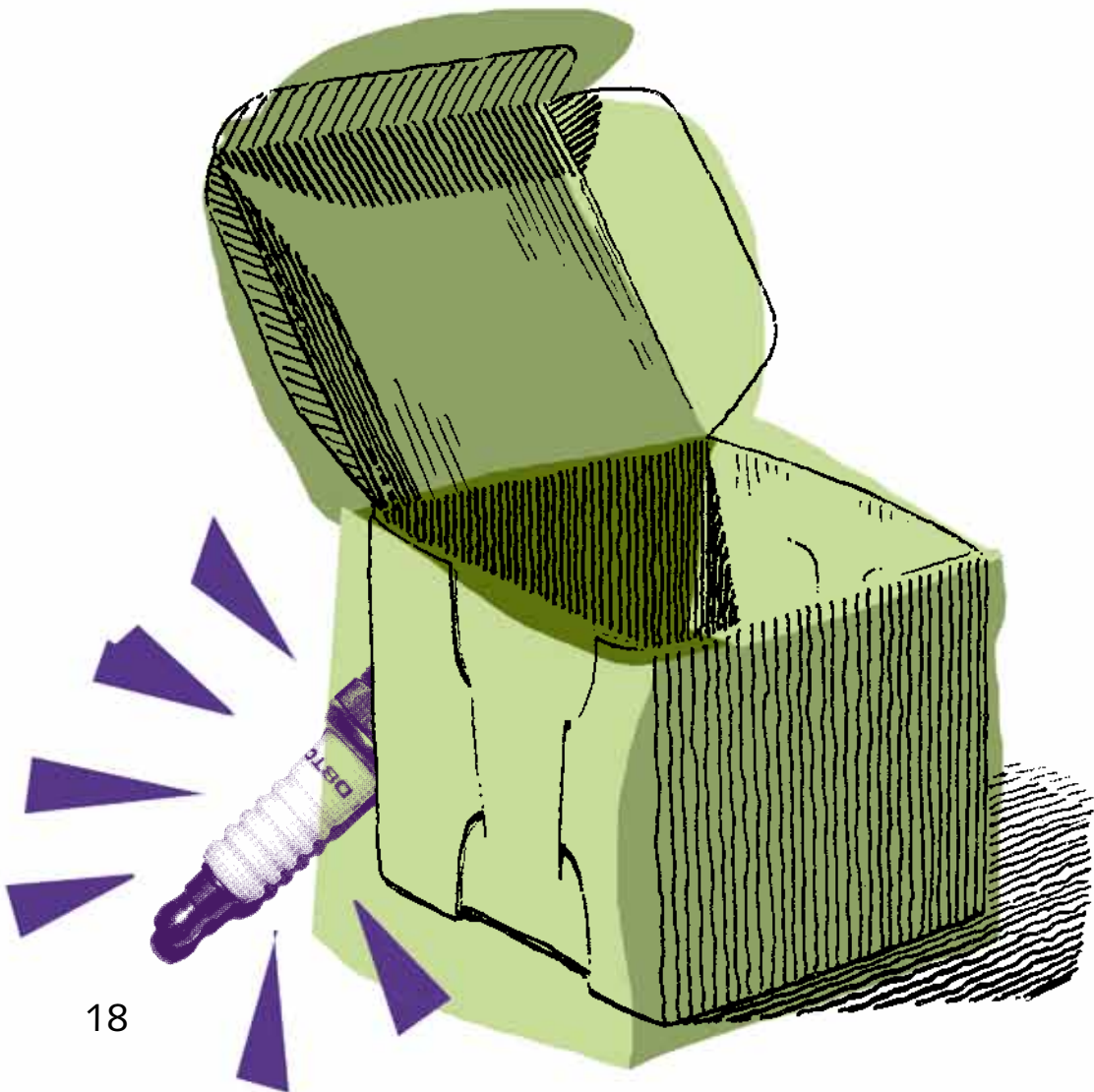


—Don Juan, yo nunca he robado a nadie ni lo haré. Si le faltó una bujía, aquí la tiene, pero estoy seguro de que todas estaban en sus cajitas—. Don Juan casi se la arrebató, dio media vuelta y muy enojado regresó a su rancho.



Cuando regresó, Melquiades estaba haciendo la afinación de la camioneta. Le dio la bujía a su sobrino, entró a la casa y recordó que en la mochila había dejado un billete de quinientos pesos. Empezó a buscarlo y de repente sintió un pequeño objeto metálico, lo tomó, lo sacó y lo observó atónito; dio media vuelta y volvió al pueblo.

Al llegar al pueblo, la gente empezó a murmurar. Don Juan sintió que, con cada paso que daba, se ponía más rojo de vergüenza. Cuando se encontró frente a don Sebastián no sabía cómo empezar y el silencio inundó la refaccionaria.



—¡Discúlpeme, don Sebastián, usted tenía razón! No sé cómo se salió la bujía de su caja ni cómo se cerró sola, y hace un momento la encontré en la mochila. ¡Disculpe lo grosero que fui con usted! —dijo, muy apenado mientras colocaba la bujía con mucho cuidado en el mostrador.

—No se preocupe, don Juan. Olvidemos eso. No quiero perder a un buen amigo por una tontería. Hace mucho calor allá afuera, ¿no gusta tomarse un vaso de agua fría de limón? —contestó don Sebastián con una sonrisa.



Inundaciones

Maia Fernández Miret

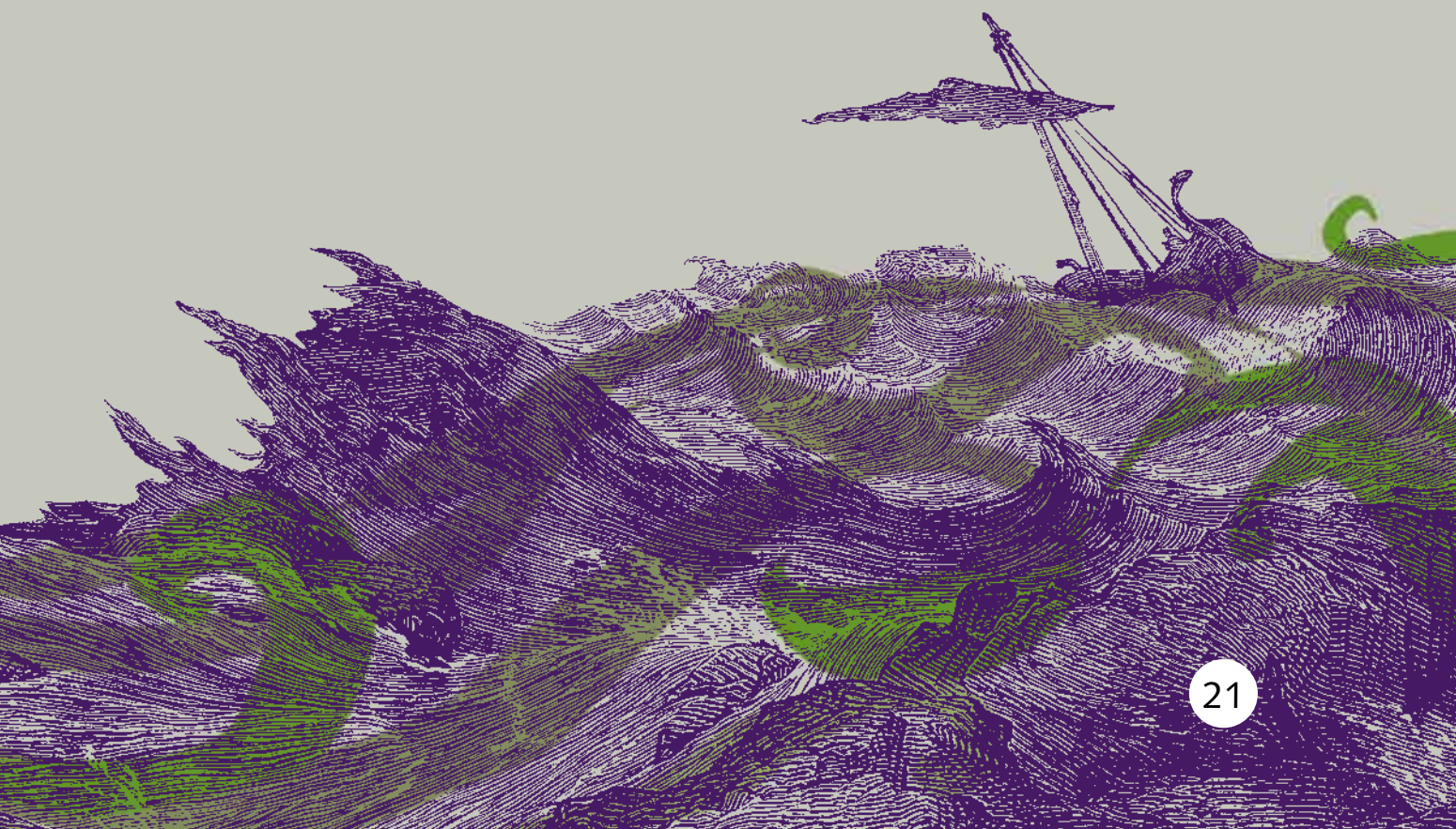
El agua que usamos todos los días es buena y tranquila como un animalito doméstico: podemos llevarla de un lado al otro y jugar con ella, mezclarla hasta formar remolinos y soplarle para hacer burbujas... Ella se deja hacer, cambia de forma a nuestro antojo, sostiene nuestros barquitos de papel durante las carreras de los domingos y se convierte en agua de limón, y de jamaica, y de horchata...



Pero a veces el agua cambia y se vuelve salvaje y terrible; en esas ocasiones se acumula y se desborda de los ríos y de las laderas y, aunque sólo llegue abajo de la rodilla, arrastra todo lo que encuentra a su paso, animales, personas y coches. Eso es lo que pasa cuando hay una inundación.



Aunque sus efectos se parecen, las inundaciones pueden ocurrir por diferentes causas. A veces llueve mucho, muchísimo, y hay tanta agua que el suelo no puede absorberla, sobre todo si está cubierto por cemento y no hay muchos espacios para tierra y plantas. Sucede lo mismo cuando se talan todos los árboles de un lugar: la tierra queda suelta y no tiene de dónde agarrarse, y cuando llega el agua la arrastra en su camino. En algunas ocasiones se rompe una presa o un dique, y el agua que estaba adentro sale a toda velocidad, o una tormenta en el mar produce olas tan grandes que se meten a la costa y la inundan.



Cuando ocurre una inundación no hay forma de detenerla. En esos momentos hay que seguir las instrucciones de las autoridades y tomar algunas precauciones, como tener un radio de pilas para oír las noticias, llevar los teléfonos de emergencia para pedir ayuda si hace falta y desconectar el

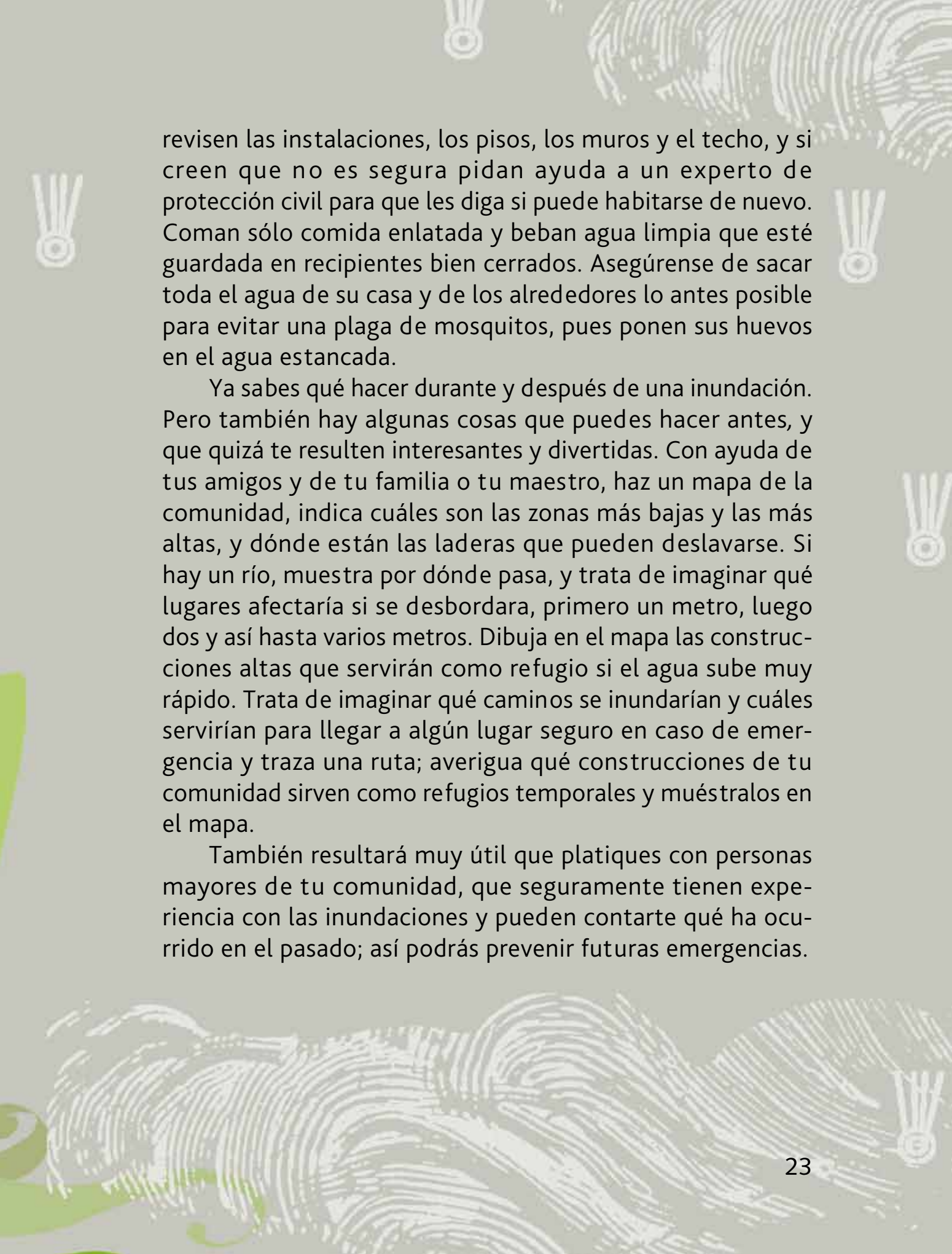




gas y la luz para que no se produzca un incendio o una fuga. También es muy importante no tratar de caminar, nadar ni manejar por caminos inundados o por corrientes de agua, aunque sean bajitas. Si el agua sube mucho y tu familia no tuvo tiempo de salir, pueden subir al techo, pero si viven en una casa que esté en una zona baja, o si está hecha de palma, carrizo o adobe, es mejor que se dirijan a otro lugar lo antes posible, porque el agua puede destruirla.

Cuando pase el peligro es mejor no acercarse a las corrientes de agua, porque aún pueden ser muy fuertes. Tampoco es buena idea estar cerca de cables eléctricos que se hayan caído, ni de casas o bardas que estén dañadas, porque pueden desplomarse. Las colinas seguramente tienen tierra suelta y pueden deslavarse, así que lo ideal es permanecer en terreno alto y plano hasta que los expertos digan que es seguro regresar. Si tu familia vuelve a casa



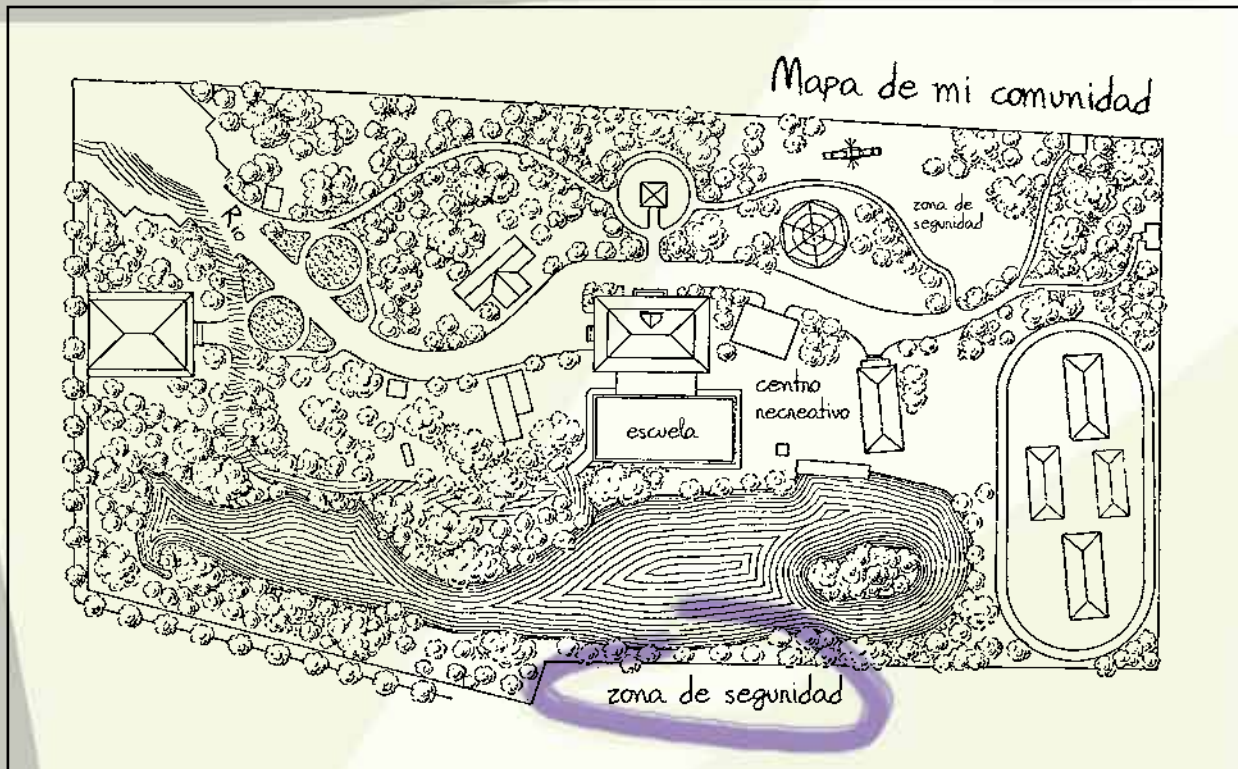


revisen las instalaciones, los pisos, los muros y el techo, y si creen que no es segura pidan ayuda a un experto de protección civil para que les diga si puede habitarse de nuevo. Coman sólo comida enlatada y beban agua limpia que esté guardada en recipientes bien cerrados. Asegúrense de sacar toda el agua de su casa y de los alrededores lo antes posible para evitar una plaga de mosquitos, pues ponen sus huevos en el agua estancada.

Ya sabes qué hacer durante y después de una inundación. Pero también hay algunas cosas que puedes hacer antes, y que quizá te resulten interesantes y divertidas. Con ayuda de tus amigos y de tu familia o tu maestro, haz un mapa de la comunidad, indica cuáles son las zonas más bajas y las más altas, y dónde están las laderas que pueden deslavarse. Si hay un río, muestra por dónde pasa, y trata de imaginar qué lugares afectaría si se desbordara, primero un metro, luego dos y así hasta varios metros. Dibuja en el mapa las construcciones altas que servirán como refugio si el agua sube muy rápido. Trata de imaginar qué caminos se inundarían y cuáles servirían para llegar a algún lugar seguro en caso de emergencia y traza una ruta; averigua qué construcciones de tu comunidad sirven como refugios temporales y muéstralos en el mapa.

También resultará muy útil que platiques con personas mayores de tu comunidad, que seguramente tienen experiencia con las inundaciones y pueden contarte qué ha ocurrido en el pasado; así podrás prevenir futuras emergencias.

Tú y tus amigos pueden copiar este mapa en cartulinas grandes y colocarlo en varias partes de su comunidad, como la escuela, el salón de eventos y otros lugares en donde todos puedan verlo.





También puedes hacer un mapa parecido de tu propia casa, en el que muestres qué muebles estorbarían el paso si tuvieran que salir rápidamente. Indica dónde están los documentos importantes y los teléfonos de emergencia (hay que guardarlos en una bolsa de plástico para que no les pase nada si se mojan), y dónde se guardan los suministros de emergencia: un botiquín, el radio de pilas, una linterna y agua potable, comida enlatada, ropa abrigada, impermeables y botas. También puedes indicar dónde hay contactos, tanques de gas y otras fuentes de peligro. Invita a tu familia a hacer un simulacro; midan el tiempo y traten de romper sus propias marcas de velocidad para tener todo listo para la emergencia. No olviden hacer un plan para mover a los niños pequeños, a las personas ancianas o enfermas y a las personas con discapacidades.

Es verdad que cuando el agua se sale de control es muy peligrosa, pero si observas con cuidado la forma en que está organizada tu comunidad, y haces planes para que todos estén seguros durante una inundación, siempre podrás disfrutar el agua mansa y tranquila de todos los días.*

*Con información del Centro Nacional de Prevención de Desastres.



La historia de Margarita

Martha Liliana Huerta Ortega

Era un invierno muy frío. Nadie quería salir de casa, todas las personas permanecían en sus hogares intentando calentarse. Algunos tomaban leche, chocolate o café caliente. Así pasaban ratos agradables intentando mantener ese calor de hogar.

Mientras tanto, en otros lugares intentaban permanecer en un ambiente cálido de diferente manera...

Margarita, una niña de diez años a la que le encantaba jugar con sus amigos, vivía en un lugar pequeño con su hermanito, su mamá y su abuela. En ese lugar tenían sus camas, su cocina y un pequeño comedor.

Ella sólo veía la luz del sol por la rendija de su puerta. Siempre jugaba con su hermanito, porque no podía salir a jugar a la pelota: su pasatiempo favorito. A propósito, ella y sus amigos siempre decían que sería futbolista.

Deseaba tanto salir con sus amigos.

Margarita caminó hacia la puerta y dijo:

—Mami, ¿puedo salir a jugar a la pelota con mis amigos?



—¡No, hija! No me gustaría que te enfermaras si sales.

—Mami, te prometo abrigarme —dijo Margarita, e insistió tantas veces hasta que su mamá ya cansada concluyó: —hija, ¡no saldrás!, mejor juega con tu hermano para que se le quite el frío— y así lo hizo.

El sol empezó a ocultarse y el viento soplaba pegando en la puerta. El frío aumentaba.

En ese momento, la abuela decidió dejar la estufa encendida unos momentos para que se calentara un poco la casa, y, al mismo tiempo, prendió su anafre.

Margarita le preguntó:

—¿Por qué prendes eso abuela?

—¡Ah!, porque durante la noche hará más frío y así no lo sentiremos.

De pronto, el bebé empezó a llorar; parecía mareado. Al mismo tiempo, Margarita comenzó a tener náuseas y mucho sueño.

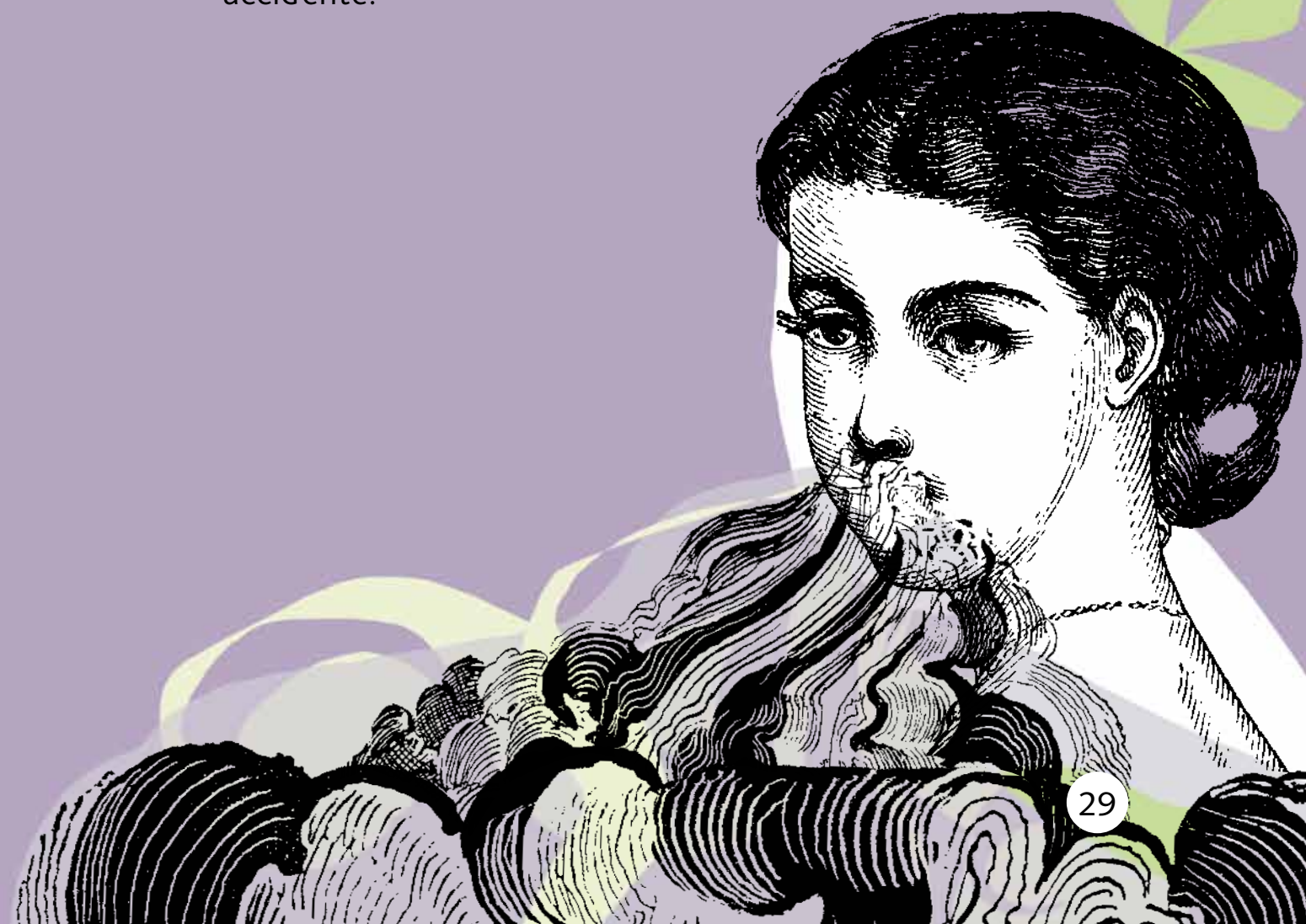
Margarita, recostada en su cama, llamó a su mamá y le dijo: —mami, me duele la cabeza y no puedo respirar bien—. Lo mismo tenía el bebé. Poco a poco se dieron cuenta de que todos se estaban sintiendo igual, así que decidieron ir al doctor.

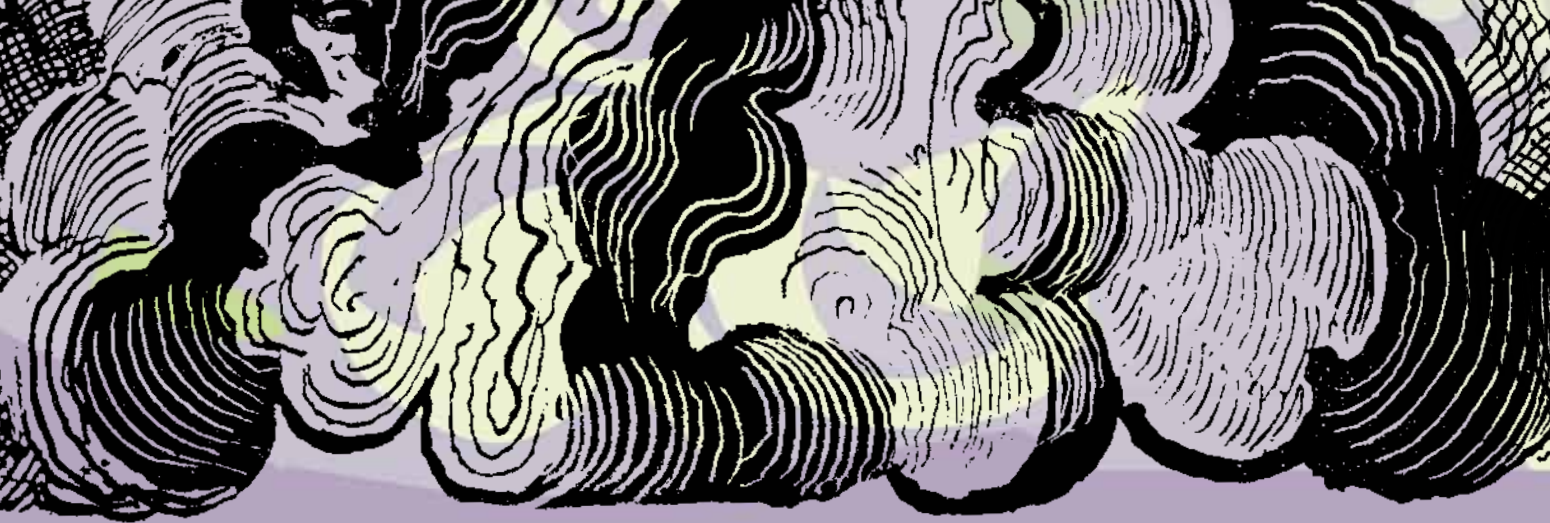
El médico de urgencias los recibió de inmediato y dijo: —llegaron a tiempo, están intoxicados por monóxido de car-

bono, si hubiesen permanecido más tiempo inhalándolo, hubiera sido fatal. Para prevenirlo deben seguir estas recomendaciones:

- * Ventilar la casa.
- * Revisar que los aparatos que consuman algún combustible estén en buen estado.
- * Nunca prender una estufa o anafre para calentar la casa.
- * No encender parrillas de carbón dentro de la casa.

La abuela respondió: —¡qué pena, doctor!, yo provoqué este accidente.





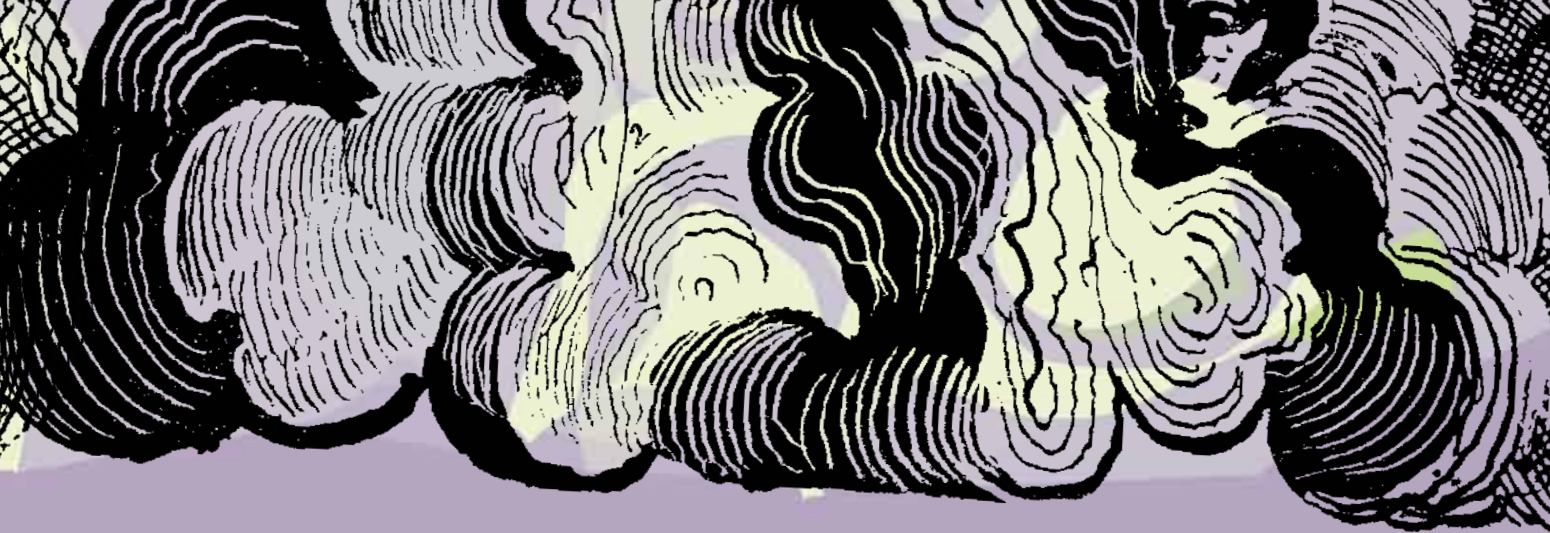
—Bueno, ahora ya saben qué acciones seguir para evitar que esto no vuelva a suceder. Deben saber que el monóxido de carbono es un gas tóxico que se forma cuando, al quemarse un combustible, éste no se oxigena bien; por eso es importante que estén muy atentos. Espero que no regresen al hospital por la misma causa.

La niña decidió que en su casa no volvería a suceder esto, y propuso a sus amigos realizar una plática sobre el daño del monóxido de carbono en el hogar.

El contenido de su plática dice así:

¿Sabías que el personal de protección civil puede ayudarte a vigilar fugas de gas, encontrar los espacios de tu casa en donde hay monóxido de carbono, así como también te puede ayudar en caso de accidentes y muchas otras cosas más?



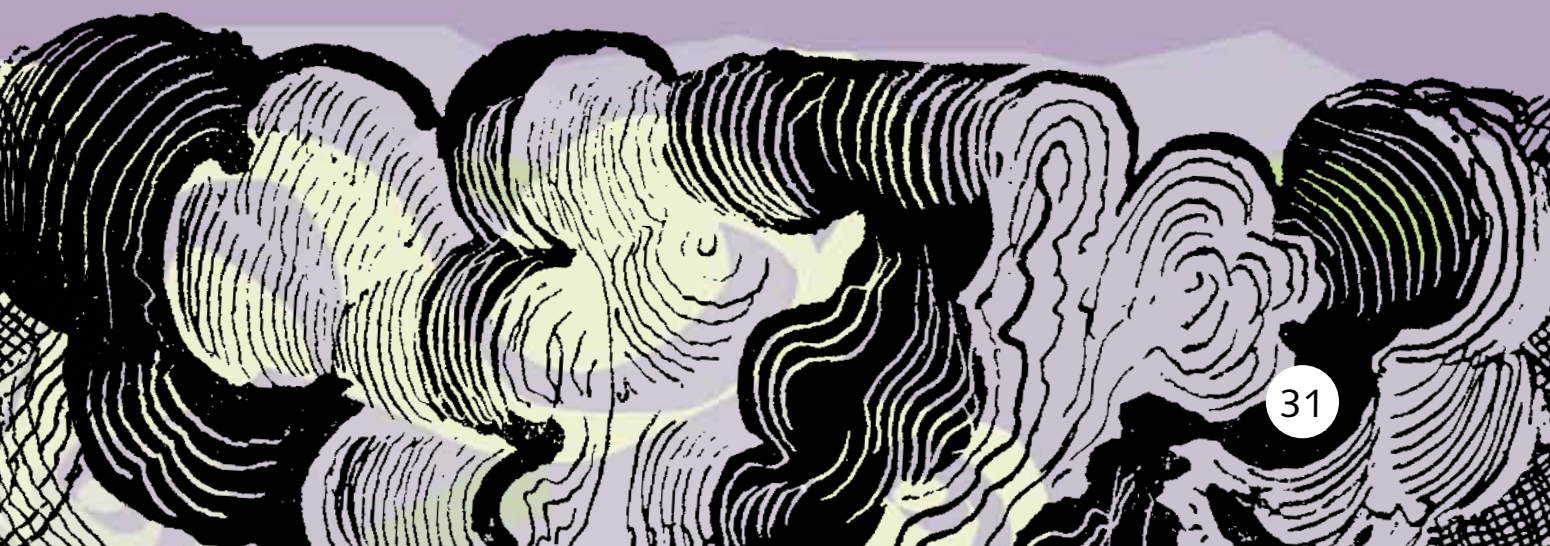


Queridos amigos, investiguen cuáles son las acciones que realiza un cuerpo de apoyo de protección civil.

Si notan que:

- * Parece que hay monóxido de carbono en casa.
- * Hay manchas negras cerca de los aparatos como el boiler, estufa o el horno.
- * Hay flamas de color anaranjado en los quemadores de la estufa.
- * Las ventanas están empañadas y oscuras.

Entonces, es tiempo de avisar y pedir ayuda. Aunque, lo más importante es que no se prendan en casa velas y anafres. Hay que tener mucho cuidado para evitar cualquier tipo de accidentes.





El galardón

Norma Guadalupe Ramírez Sanabria

Recibir un galardón es una experiencia muy agradable, pues con él se valora el trabajo individual, o colectivo, de quienes han trabajado con dedicación y entusiasmo en alguna actividad. Las personas que lo reciben, y las cosas que hicieron para ganarlo, son conocidas por mucha gente; sin embargo, hay ocasiones en que no es así.

Vas a conocer ahora la historia de Jesús León Santos, un indígena mexicano que fue galardonado con el Premio Ambiental Goldman, en el año 2008. Este premio se otorga desde 1990, gracias a los filántropos estadounidenses Richard N. Goldman y su esposa Rhoda H. Goldman, quienes buscaron reconocer el trabajo de aquellas personas que se esfuerzan porque tengamos un mejor ambiente. Pero, ¿qué hizo Jesús León Santos para ganar este reconocimiento?



Hace más de veinte años, Jesús comenzó a organizar campañas de reforestación y logró mejorar el paisaje de la región mixteca en Oaxaca. Lo que antes fueron tierras áridas, erosionadas y desprovistas de arboledas, poco a poco, con la dedicación de Jesús, se transformaron en zonas arboladas y de cultivo. Y, ¿cómo lo hizo?

Jesús organizó a un grupo de campesinos que trabajaron junto a él, con pico y pala, cavando zanjas para retener el agua de las lluvias y proteger los suelos contra la erosión; sembraron gran cantidad de árboles y adaptaron técnicas agrícolas que usaban los indígenas de la región, todo ello para restaurar el ecosistema que estaba tan deteriorado.

Cuando el trabajo fue mayor y las comunidades de los alrededores se dieron cuenta de que el trabajo organizado estaba dando resultado, los campesinos fundaron el Centro de Desarrollo Integral Campesino de la Mixteca (Cedicam), que ha puesto en marcha un importante programa de renovación de tierras, para apoyar a muchas comunidades a mejorar su ambiente y su calidad de vida, pues al lograr reverdecer los campos, las personas



se benefician con agua, alimento y leña; de esta manera ya no tienen que emigrar a trabajar a otros lugares, pues el campo les ofrece una buena opción para vivir.

Este programa ha ocasionado un desarrollo económico muy importante, motivo por el cual, Jesús León Santos obtuvo el galardón y fue nombrado "Héroe del ambiente y de la sociedad".

La historia de Jesús León Santos es un ejemplo de lo que se puede lograr si se trabaja con perseverancia y entrega total. Sin duda, fue interesante conocer esta historia. Y tú... ¿has pensado qué puedes hacer para mejorar el lugar donde vives y con ello ganar un galardón?





Una visita inesperada


Bárbara Atilano Luna

Hola, soy Mariana. Tengo nueve años y me gusta escuchar música, ver películas de acción y misterio, salir de paseo, andar en bicicleta y leer historias de aventura.

El viernes llegaron de visita a la casa mi tía Sol y mi prima Laura; entonces pensé: "¡qué mala suerte!, yo quería ir al cine con mis amigas".

A la hora de la comida, mi mamá comentó que de regreso a casa había bastante tráfico, algunas calles estaban cerradas y se escuchaba la sirena de los bomberos que apresurados se abrían paso entre los autos.

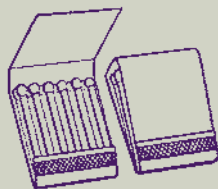
—¡Qué triste que sucedan accidentes! —dijo mi papá.



—Casi siempre que vemos pasar a los bomberos es porque van a apagar un incendio. Lo peor —comentó Laura— es que muchas de esas situaciones se pudieron evitar...

Sorprendidos por su comentario, todos volteamos a verla. Entonces, mi tía Sol comentó que es voluntaria en la estación de bomberos de su localidad, y que Laura en una visita la estación hacía unas semanas había quedado sorprendida con todo lo que vio.

Laura comentó emocionada que en la estación le explicaron qué hacer para prevenir un incendio y cómo actuar en caso de estar en uno. La estábamos escuchando con tanta atención que enseguida mi tía nos invitó a visitar la estación de bomberos para vivir la experiencia que tenía tan animada a Laura...





La invitación nos entusiasmó mucho, ya que nunca habíamos estado en una estación de bomberos.

Al día siguiente nos levantamos muy temprano. Yo, por supuesto, estaba muy ansiosa. Después de desayunar fuimos a la estación. Al llegar encontramos a varios bomberos que acomodaban equipo e instrumentos, otros limpiaban los vehículos y, al fondo en una oficina, una mujer con su uniforme impecable atendía una llamada de emergencia.

El comandante Raúl Álvarez, primer inspector y responsable de la estación, nos dio la bienvenida y nos invitó a recorrer el lugar.

Mientras nos mostraba las instalaciones, el comandante nos explicó que el mayor número de servicios que atienden son para apagar incendios, ya sea en casas, empresas o bosques; aunque también reciben otros llamados para auxiliar a las personas en inundaciones, remover enjambres de abejas o apoyar en choques vehiculares.

De pronto, cuando caminábamos por uno de los pasillos de la estación, apareció ante nosotros un cartel con una fotografía de un incendio impresionante. Con letras muy grandes, se leía una pregunta: "¿Sabes cómo actuar si se declara un incendio?" Y debajo de la imagen, un texto que decía: "El mejor plan para prevenir incendios es asegurarse de que nunca llegará a declararse uno."

Mi tía nos explicó que para que se produzca fuego es necesario que se den simultáneamente tres factores: combustible, oxígeno y calor o energía. Comentó que un incendio sucede cuando el fuego está fuera de control y que, según su magnitud, puede provocar pérdidas de vidas humanas, daños materiales o interrupción de servicios.

Mi mamá preguntó muy seria:

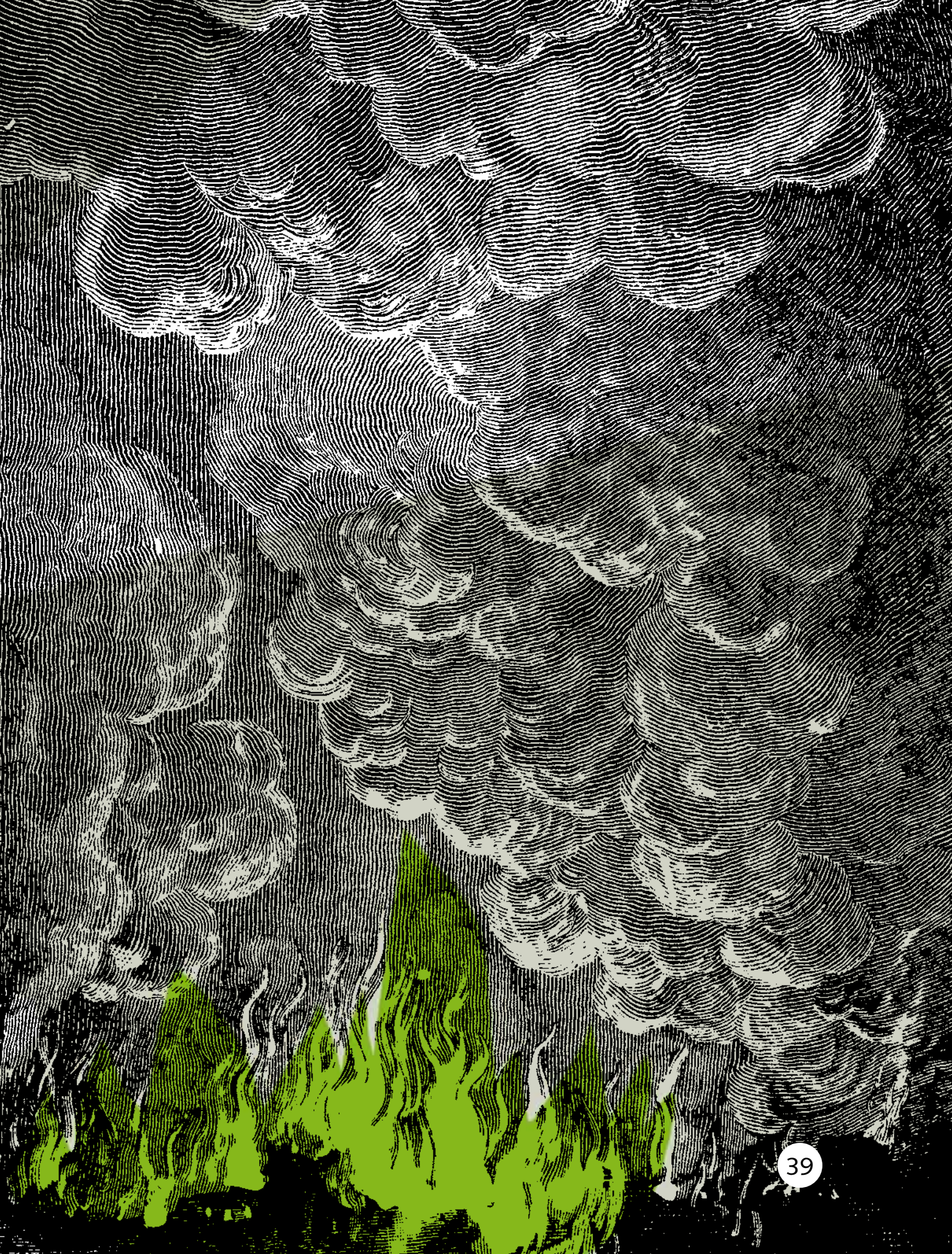
—¿Qué ocasiona un incendio?



El comandante Álvarez mencionó que la mayoría de los incendios ocurre en los hogares, y que en muchas ocasiones es por descuido; por ejemplo, al saturar los contactos eléctricos conectando varios aparatos en uno solo. También ocurre al arrojar cerillos o colillas de cigarro prendidas a los botes de basura o por dejar veladoras encendidas en lugares inseguros.

Al escuchar esto recordé que en casa conectamos el refrigerador, la licuadora y el horno de microondas en el mismo enchufe, además de que en la casa de mi abuelita siempre hay veladoras encendidas. Y lo peor, a mis primos y a mí nos gusta jugar con cohetes. ¡No me imaginaba que eso fuera tan peligroso!






Entonces pregunté cómo podríamos evitar un incendio. Enseguida Laura se apresuró a contestar:

—Es muy sencillo, sólo hay que tomar algunas precauciones, como conectar solo un aparato en cada enchufe, no almacenar sustancias inflamables en casa, vigilar el buen estado de los aparatos que funcionan con fuego, no jugar con cerillos, encendedores o cohetes...

De pronto entramos en una habitación donde se sentía mucho calor. Me sentí muy nerviosa y mi mamá casi sale corriendo. El comandante nos dijo que deberíamos permanecer tranquilos y mantener la calma. Seguimos caminando buscando la salida y, al ver una puerta, mi papá corrió para abrirla, pero el oficial gritó: —¡Cuidado! Primero deben asegurarse de que la manija y la puerta no estén calientes, pues si se percibe calor excesivo puede ser que haya fuego del otro lado de la habitación. Es muy importante que antes de tocar cualquier objeto pasen el dorso de la mano para verificar la temperatura.

Mi papá hizo lo indicado y, al notar que la temperatura era normal, abrió sin problema. Entramos al cuarto y de pronto comenzó a llenarse de humo. Buscamos con qué tapar la parte baja de la puerta para evitar que siguiera entrando más humo. Nos tiramos al piso e intentamos cubrirnos la nariz con parte de nuestra ropa. El oficial nos indicó que lo ideal era que los trapos estuvieran mojados o húmedos. Entonces comenzamos a gritar pidiendo

A stylized illustration of a person running through a large, billowing cloud of smoke. The person is depicted in a simple, dark silhouette, moving from the left towards the right. The smoke is rendered in a textured, stippled style, filling the upper and right portions of the frame. The background is a light, neutral color.

ayuda. De pronto, por la ventana entró un bombero que, con ayuda de otros compañeros, nos sacó del lugar.

Cuando todos estábamos a salvo, apareció una persona corriendo envuelta en llamas. Inmediatamente, los bomberos la cubrieron con mantas y pedazos de tela, de manera que el fuego se fue extinguendo poco a poco.

Estaba impresionada, pues nunca había pasado por algo así y sentí mucho miedo.

El comandante Álvarez nos dijo que este evento estaba controlado, pero en un caso real no se tiene dominio del fuego, así que era primordial que conociéramos las medidas de seguridad que se deben tomar en estos casos.

Camino de regreso a casa pensé que la visita a la estación de bomberos había sido más interesante que ir al cine.





Adivinanza

Oscar Osorio Beristain

Mi presencia es milenaria,
en las culturas mesoamericanas.

Mi color es amarillo, verde o colorado,
según mi maduración.

Fruto seco, fresco o tostado,
de acuerdo con mi presentación.

Mirasol, Jalapeño y Serrano
son mis primos y hermanos.

Respuesta: el chile.

El sol de todos

Víctor Manuel Banda Monroy

Personajes

Juan

Paco

Javier

Adriana

Personas del público

El escenario muestra un parque en la ciudad. Al fondo, se ve que circulan autos y personas.

Entra un niño de 9 años.

Juan: He encontrado estas piezas de un rompecabezas (*las muestra al público; son cuatro piezas*) en las calles de mi ciudad. No he podido armar algo con ellas (*mientras habla intenta juntarlas, sin conseguirlo*). Me dijeron que se puede armar una figura llena de juegos y diversión, pero no puedo hacerlo. No sé qué hacer.





Entra Paco.

Paco: A mí, mi abuelita me regaló estas piezas de un rompecabezas. Me dijo que formaría con ellas una figura que me ayudaría a ser feliz (*muestra cómo no encajan las piezas*). No encuentro cómo armarla. He recorrido todo el mundo con ellas y nadie me ha podido ayudar.

Juan y Paco siguen tratando de armar su rompecabezas. Entra un niño vestido con ropas de comunidad indígena.

Javier: Yo soñé anoche que la luna me daba estas piezas. Me dijo que en el cielo no saben cómo las pueden juntar. Necesitan que les ayudemos.

Se quedan un rato sosteniendo las figuras. Cada uno de ellos intenta armar su rompecabezas de manera independiente. Buscan y buscan, pero no encuentran una solución, a pesar de que cada uno no tiene más de cuatro piezas.

Juan se desespera y lanza las piezas lejos de él. Paco las deja en el suelo y se retira a un rincón. Javier mira sus piezas concentradamente.

Entra Adriana brincando y cantando. Mira las piezas que aventó Juan. Como no puede armar algo, trata de tomar una de las piezas que abandonó Paco.

Paco: Hey, no, esas piezas son mías.

Juan: Y las otras son mías, nada más.

Cada uno de ellos toma sus piezas y trata de juntarlas. Las piezas no coinciden. Adriana ayuda a Juan. No pueden armar nada. Luego ayuda a Paco.

No se puede. Se queda en medio. Mirándolos a los dos.

Adriana: ¿Por qué no se juntan?

Juan y Paco dudan. Juan intenta juntar su figura con la de Paco. Algunas piezas coinciden, pero sigue faltando algo. Adriana le hace señas a Javier para que se acerque con sus piezas. Éste también duda. De nuevo intenta armar sus piezas solo: no puede. Nada concuerda.

Al fin se deciden y tratan de armar algo entre todos. Por fin, los tres niños muestran una figura casi completa al público: es un sol brillante y sonriente. Sin embargo, le faltan varias piezas.

Tres niños del público se levantan, llevan en sus manos las piezas faltantes; las acomodan. El sol está completo.





Adriana: ¿Vieron? Se necesita de todos para que se puedan armar las figuras que nos ayudan a vivir.

Juan: Si dejan a uno afuera, no se pueden juntar todas las piezas.

Paco: Si sacamos a uno, perdemos todos.

Adriana: *(Al público.)* Y también los necesitamos a ustedes.

Javier: Sí, vengan.

Los tres niños ayudan a varias personas del público a pasar a la parte central del escenario. Con piezas de cartón arman rápidamente varias figuras y las muestran. Es la imagen de varios planetas y soles juntos.

Adriana: Y si ustedes trabajan con otros, armarán una gran figura que nos ayudará a ser felices.

Paco: Y a divertirnos con más gente.

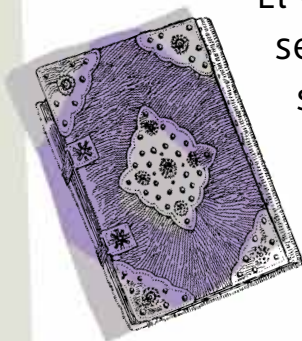
Todos ríen. Una música alegre los invita a bailar.

El diario de Ana Frank*



Domingo 14 de junio de 1942

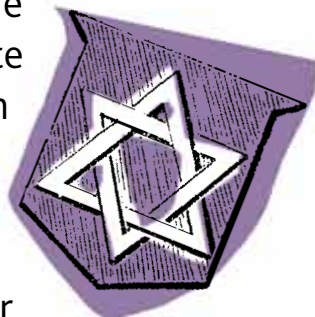
El viernes 12 de junio me levanté antes de la seis, lo que se entiende, ya que era mi cumpleaños. Mi primera sorpresa fuiste tú, un diario, el más hermoso regalo.



Sábado 20 de junio de 1942

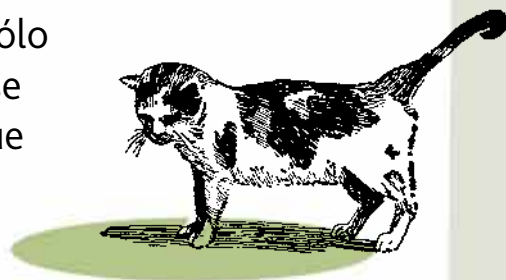
He llegado al punto donde nace toda esta idea de escribir un diario: no tengo ninguna amiga. Este diario será mi amiga a la que llamaré Kitty. Para ser más clara tendré que añadir una explicación, porque nadie entenderá cómo una chica de trece años puede estar sola en el mundo. Es que tampoco es tan así: tengo unos padres muy buenos y una hermana de dieciséis, y tengo como treinta amigas en total, entre buenas y menos buenas. Para que me conozcas mejor, tendré que relatar la historia de mi vida.

Nací en Alemania, en Frankfurt, pero como somos judíos, mi padre se vino a Holanda en 1933. Después de mayo de 1940, los buenos tiempos quedaron definitivamente atrás: primero la guerra, luego la capitulación, la invasión alemana, y así comenzaron las desgracias para nosotros los judíos. Las medidas antijudías se sucedieron rápidamente y se nos privó de muchas libertades. Los judíos deben llevar una estrella de David; deben entregar sus bicicletas; no les está permitido viajar en tranvía o en coche; no pueden ir a cines, teatros ni a casa de cristianos, y otras cosas por el estilo.



Miércoles 8 de julio de 1942

¡Margot ha recibido un citatorio! Mamá ha comentado que no irá y que nos ocultaremos, junto con los Van Daan y su hijo Peter en un anexo en el inmueble de las oficinas de papá. Seremos siete en total. Nos vestimos como si fuéramos al Polo Norte por la cantidad de ropa que llevamos. Sólo me despedí de mi gato Mauret, que se quedó con nuestros vecinos. Teníamos que irnos rápidamente.



Sábado 11 de julio de 1942

Como escondite, nuestro anexo es ideal; aunque hay humedad y está todo inclinado. Pero me siento oprimida por el hecho de no poder salir nunca y tengo muchísimo miedo de que seamos descubiertos y fusilados.

Miércoles 21 de agosto de 1942

No hago gran cosa en materia de estudios. He decidido estar de vacaciones hasta septiembre. Luego papá será mi profesor, pues temo olvidar mucho de lo que aprendí en la escuela.

Las personas escondidas adquieren experiencias curiosas. No tenemos bañera y nos lavamos en una tina, por turnos.



Como no tenemos champú, debemos arreglarnos con un jabón verde todo pegajoso. El pan nos lo trae un amable panadero que conocemos. Compramos clandestinamente tarjetas de racionamiento, cuyos precios no cesan de subir.

Viernes 9 de octubre de 1942

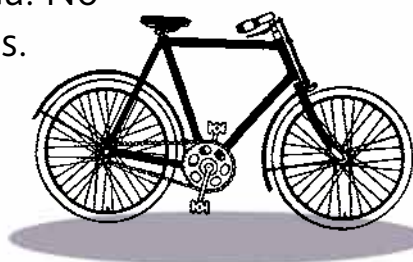
Hoy no tengo más que noticias desagradables y desconsoladoras para contarte. A nuestros numerosos amigos y conocidos judíos se los están llevando en grupos. La Gestapo (policía) los carga nada menos que en vagones de ganado y los envían a Westerbork, el gran campo de concentración para judíos en la provincia de Drente. Huir es prácticamente imposible. La radio inglesa habla de cámaras de gases. Sabemos que a la mayoría los matan. Después de todo, quizá sea la mejor manera de morir sin sufrir tanto. Esto me enferma.

Miércoles 10 de noviembre 1942

Una noticia formidable: ¡vamos a recibir a una persona en nuestro escondite! Un dentista llamado Albert Dussel, quien me ha pedido toda clase de informaciones, por ejemplo, cómo nos arreglábamos para el baño y las horas de acceso al W.C.

Viernes 24 de diciembre de 1943

Créeme: después de un año y medio de estar enclaustrada, hay momentos en que la copa se desborda. No me es posible ahuyentar mis pensamientos. Ir en bicicleta, ir a bailar, poder silbar, mirar a la gente, sentirme joven y libre.



Martes 4 de abril de 1944

Si la guerra no termina en septiembre, nunca volveré a la escuela porque ya no recuperaría los dos años perdidos. Quiero estudiar para salir adelante, para no ser ignorante, para ser periodista. Quiero seguir viviendo, aun después de morir. Por eso le doy gracias a Dios que, desde mi nacimiento, me dio



una posibilidad: la de desarrollarme y escribir, es decir, la de expresar todo cuanto acontece en mí.

Domingo 16 de abril de 1944

Recuerda bien el día de ayer, pues es muy importante en mi vida. Recibí un beso de Peter. Mis amigas podrían decir que es una vergüenza, pero yo no lo encuentro vergonzoso para nosotros que nos encontramos privados de todo.



Jueves 25 de mayo de 1944

Todos los días pasa algo. Nuestro proveedor de verduras fue arrestado: tenía a dos judíos en su casa. Lo único que nos queda hacer es comer menos. Mucho me pregunto si no hubiese sido mejor ser atrapados y morir antes de pasar por estas calamidades.



Martes 6 de junio de 1944

Esta mañana, a las ocho, la BBC anunció el bombardeo en gran escala de los aliados. ¡Oh, Kitty!, pronto podré estar con mis amigos. Quizá sea la nostalgia del aire libre después de estar lejos de él por tanto tiempo. Añoro tanto la naturaleza.

Sábado 15 de julio de 1944

Es asombroso que no haya abandonado todas mis esperanzas, puesto que parecen absurdas e irrealizables. Sin embargo, me aferro a ellas, a pesar de todo, porque sigo creyendo en la bondad que nace del hombre. Me es absolutamente imposible construirlo todo sobre una base de muerte, de miseria y confusión. Cuando miro al cielo, tengo fe en que todo volverá a ser bueno, que hasta estos días desesperados tendrán fin, y que el mundo conocerá de nuevo el orden, el reposo y la paz.





Viernes 21 de julio de 1944

Existen cada vez más razones para tener confianza. ¡Noticias increíbles! Intento de asesinato contra Hitler, no por judíos, comunistas o por capitalistas ingleses, sino por un general de la nobleza germánica, un conde y un joven, por supuesto. La Providencia Divina ha salvado la vida del Führer que sólo sufrió algunos rasguños y quemaduras. El criminal principal ha sido fusilado.



Epílogo

El 4 de agosto de 1944, la Feld-Polizei, que había recibido la información de los vecinos, descubrió el escondite de los Frank, los arrestó y envió al campo provisional de Westerbork. En septiembre de 1944, los nazis deportaron a los Frank al campo de exterminio Auschwitz-Birkenau. En diciembre de 1944, Ana y su hermana Margot fueron transferidas al campo de concentración de Bergen-Belsen, en el norte de Alemania. Murieron de tifus en marzo de 1945, un mes antes de la liberación del campo. La madre de Ana fue asesinada en Auschwitz. Sólo Otto, el padre, sobrevivió la guerra.

*Texto proporcionado por Tribuna Israelita, A. C., Institución de Análisis y Opinión de la Comunidad Judía en México.

La vocal perdida

Carlos Ramos Burboa

Daniel despertó ese día como todos los días. El sol brillaba espléndido a través de la ventana, y se oía el alegre canto de los pájaros en el jardín. Mamá y papá estaban en la cocina. Él leía el periódico del día y ella preparaba la torta para el colegio.

Pero Daniel percibía algo mal dentro de la aparente normalidad. El canto de los pájaros sonaba distinto, como si no entonaran la misma melodía de siempre. Se acercó a la ventana y, mientras apreciaba el trino de las aves, dejó la mente en blanco, así pensaba mejor. Entonces oyó esa voz: "¡Halla la vocal perdida!"

Daniel comprendió. Por eso los pájaros sonaban distinto. ¡Debía encontrar la vocal extraviada!





Como no deseaba contrariar a los padres, decidió darse prisa para vestirse y encontrar por sí mismo la vocal perdida; no podía andar lejos.

Y, dicho y hecho, se vistió como de rayo, se peinó frente al espejo, y empezó a rastrear a la traviesa vocal.

Rastreó por toda la casa y ¡NADA!

Rastreó todo bien y ¡TEN!

Rastreó por todo el jardín y ¡SIN!

Rastreó sobre el sillón y ¡NON!

nada

sin

Ten

¿Dónde podría estar la traviesa vocal? Se acordó de la maestra del colegio. Ella siempre decía: “En los libros está todo el conocimiento”.

Entonces tomó el libro más a la mano del librero de la sala y lo abrió por la mitad. El libro, lleno de historias para niños, tenía este encabezado: “LA VOCAL PERDIDA”.

Comenzó a leerlo. El niño de la historia despertaba y echaba de menos a la traviesa vocal desaparecida. Y no podía encontrarla. Al terminar de leer, Daniel estaba como al principio. El niño del libro era como él, pero la historia parecía sin final, como si al escritor se le acabara la tinta antes de escribir la frase definitiva.

Daniel permaneció otra vez con la mente en blanco; como ya sabemos, así pensaba mejor. El libro tenía grabados. El niño representado en esta página era parecido a Daniel, y tenía en las manos el mismo libro, con el encabezado: “LA VOCAL PERDIDA”.

La vocal perdida... la vocal perdida... repitió Daniel varias veces. De pronto, la idea salvadora apareció en el blanco tapiz del pensamiento. Entonces volvió a leer la historia del libro desde el principio, pero esta vez lentamente, tratando de identificar todas las vocales, con lo que, pensaba, aparecería la extraviada. Y al final lo tenía todo claro. ¡La vocal perdida no aparecía en toda la historia!

Entonces tomó el lápiz del escritorio y anotó en el libro la frase final, la necesaria para completar la historia:

Rastreó en el viejo baúl y ¡LA TENÍAS TÚ!



tú

René Hernández Rivera y su pasión por los dinosaurios

Mónica Genis Chimal

¿Cuál será el dinosaurio más grande o cuál el más pequeño?
¿Te imaginas haber conocido al *Tiranosaurio Rex*?

Él sabe todo de los dinosaurios: cuánto medían, qué comían, dónde vivían, pero lo más interesante es que él ha encontrado restos de dinosaurios que vivieron aquí, sí, aquí en México.

Hasta ahora no he conocido a nadie que no le fascinen los dinosaurios, esos increíbles animales que se originaron hace unos 235 millones de años, pero ¿qué los hace tan interesantes para él?

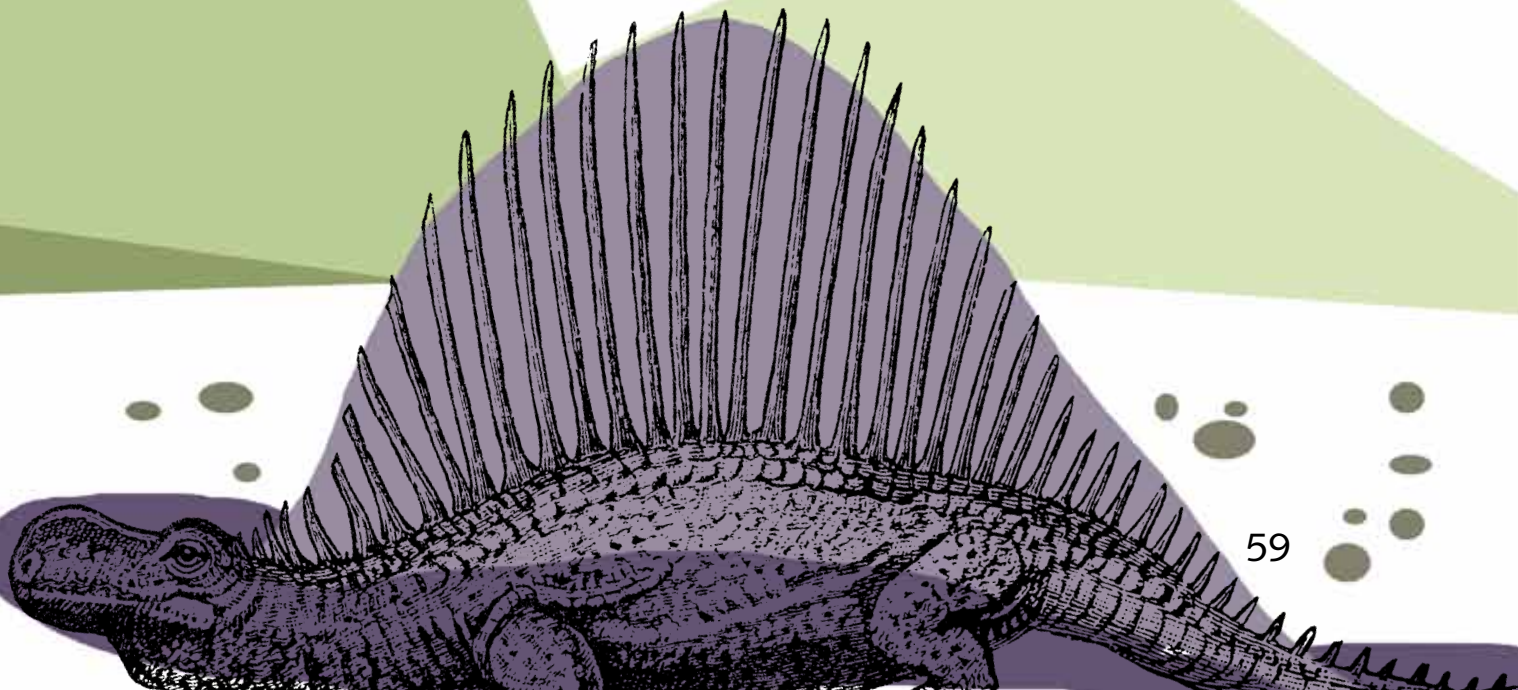
René Hernández Rivera es un experto en dinosaurios. Cuando platicas con él te cautiva y te transporta millones de años atrás, y los describe de tal manera que ya los estás viendo en tu imaginación.

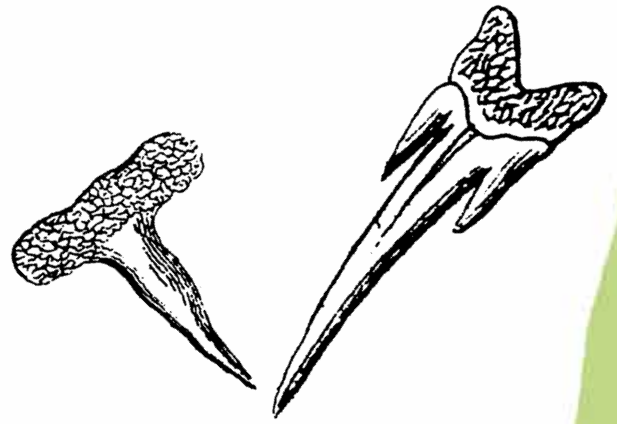




Una de las razones por las que se dedicó a estudiarlos es que le pareció muy interesante que este grupo haya vivido tantos años y haya existido de tantas formas, por ejemplo, con alas o sin ellas; también los hubo pequeños y enormes, unos comían carne, otros plantas, otros tenían filosos dientes y colores llamativos.

De las cosas que llaman su atención es que fue un grupo de animales que vivió aproximadamente 170 millones de años. Ellos tuvieron las características necesarias para enfrentar cualquier problema: como el frío, el calor, la falta de alimento, fuertes tormentas y otros problemas; por eso, llegó un momento en que ya no pudieron vivir más en nuestro planeta y se extinguieron.





Para que René Hernández llegara a ser un experto en dinosaurios tuvo que estudiar paleontología; es decir, a los seres vivos que existieron hace millones años. Su vida como científico es muy emocionante porque ha encontrado restos de estos fascinantes animales en nuestro país. Aunque tú no lo creas, en México vivieron muchos dinosaurios, sobre todo en Sonora, Coahuila, Chihuahua y Baja California, y también se han encontrado restos en Michoacán, Oaxaca, Puebla y algunas pistas en Chiapas.

Uno de los momentos más importantes de su vida es haber encontrado y armado el primer dinosaurio hecho por un grupo de científicos cien por ciento mexicanos. Este proyecto empezó en 1988, al gran dinosaurio lo bautizaron con el nombre de Isauria. Las réplicas de Isauria las puedes encontrar en el Museo de Geología y en el Universum, Museo de las Ciencias, ambos de la UNAM.

Otro de los proyectos favoritos fue haber encontrado el Sabinosaurio, otro dinosaurio que vivió en México. Se llama así porque los restos se descubrieron en un lugar llamado Sabinas, en el estado de Coahuila. Este dinosaurio tenía un pico muy parecido al de un pato y medía, desde la punta de la cola hasta la punta de la nariz, ¡14 metros!

Uno de los dinosaurios endémicos, es decir, que nació, creció y murió en México fue el *Velafrons coahuilensis*, que

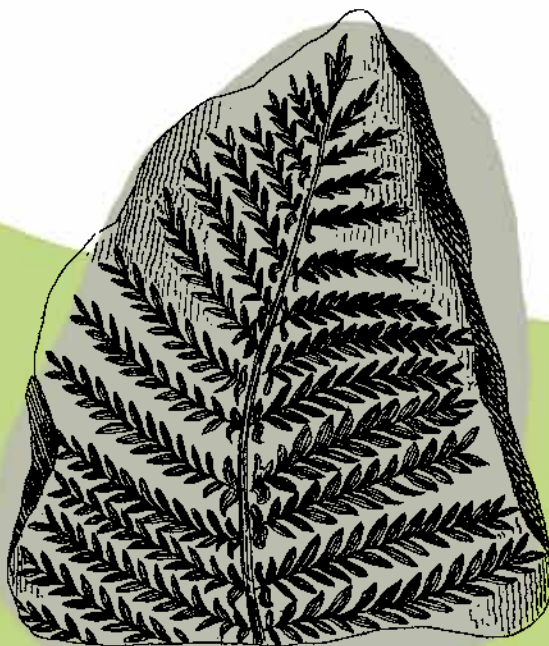


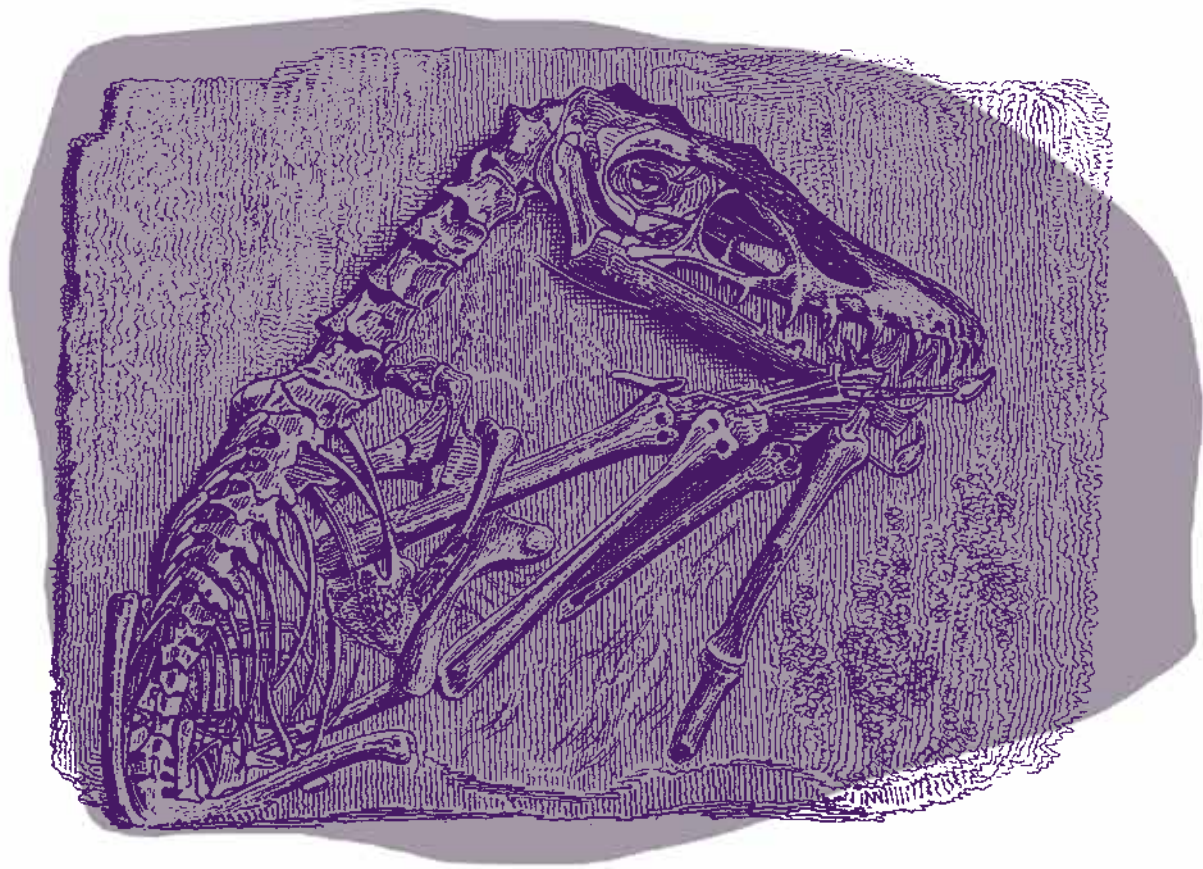
también tenía un pico como el del pato, pero la diferencia es que tenía una cresta en su cabeza y comía de todas las plantas que tenía a su alrededor.

Pero, ¿cómo saben los paleontólogos qué comían, cuánto medían y cómo vivían los dinosaurios? Ante todo, los paleontólogos son como detectives; se especializan en ser grandes observadores, por eso buscan pistas que les ayuden a reconstruir la historia de la vida, en este caso, la vida de los dinosaurios.

Las pistas que necesita René Hernández son los fósiles: los restos de plantas, frutas, huesos e insectos que se quedaron pegados en las rocas, no importa que pasen miles incluso millones de años, ahí se quedan estas pistas bien cuidadas. Cuando encuentra estas rocas, las observa y las lleva a los laboratorios para estudiarlas con mucho cuidado. A través de los fósiles de dientes, por ejemplo, puede saber si comían carne o plantas. Las pisadas son otras pistas importantísimas, a través de ellas se puede conocer el tamaño, peso y comportamiento, por ejemplo, si viajaban en grupo o solos.

La oficina en donde trabaja René Hernández no es nada común, está al aire libre, su herramienta principal no es una





computadora, sino su libreta de notas en la que apunta cada detalle: fecha, hora y las características de cada pista que encuentra; en su mochila también puedes encontrar una cámara digital de video y fotográfica, su martillo y un GPS, aparato que te indica en dónde estás y a dónde debes ir; también necesita una sustancia que sirve para endurecer cada resto que encuentra.

En un día común de trabajo, René se levanta, desayuna y se prepara para una larga caminata. Cuando encuentra algún fósil tiene que identificar si está bien cuidado, luego se prepara para sacarlo, ya que lo tiene fuera lo envuelve en papel de baño y lo guarda en una bolsa de colecta; para seguir buscando debe marcar el lugar. Luego de varios días de excavación regresa al laboratorio para estudiar todos los restos que encontró.

René Hernández Rivera sigue disfrutando su trabajo, además de buscar restos de dinosaurios en México, ha ido a muchas partes del mundo; una de sus mejores experiencias ha sido en China, porque lo invitaron a buscar pistas y confirmar la idea de que los dinosaurios son los antecesores de las aves.

Una de las mejores recomendaciones que tiene René Hernández para todos los apasionados de los dinosaurios es leer mucho, sobre todo para que no se queden con información equivocada; por ejemplo, es un mito que los dinosaurios vivieron con los humanos como lo presentan algunas películas; así es que ya saben, no hay mejor manera de conocer que leyendo.



Mi amigo el árbol

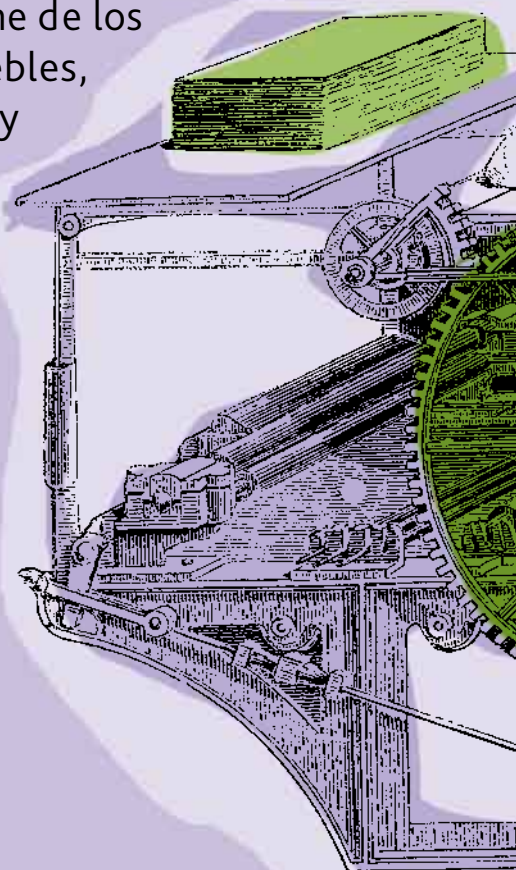
Martha Judith Oros Luengo



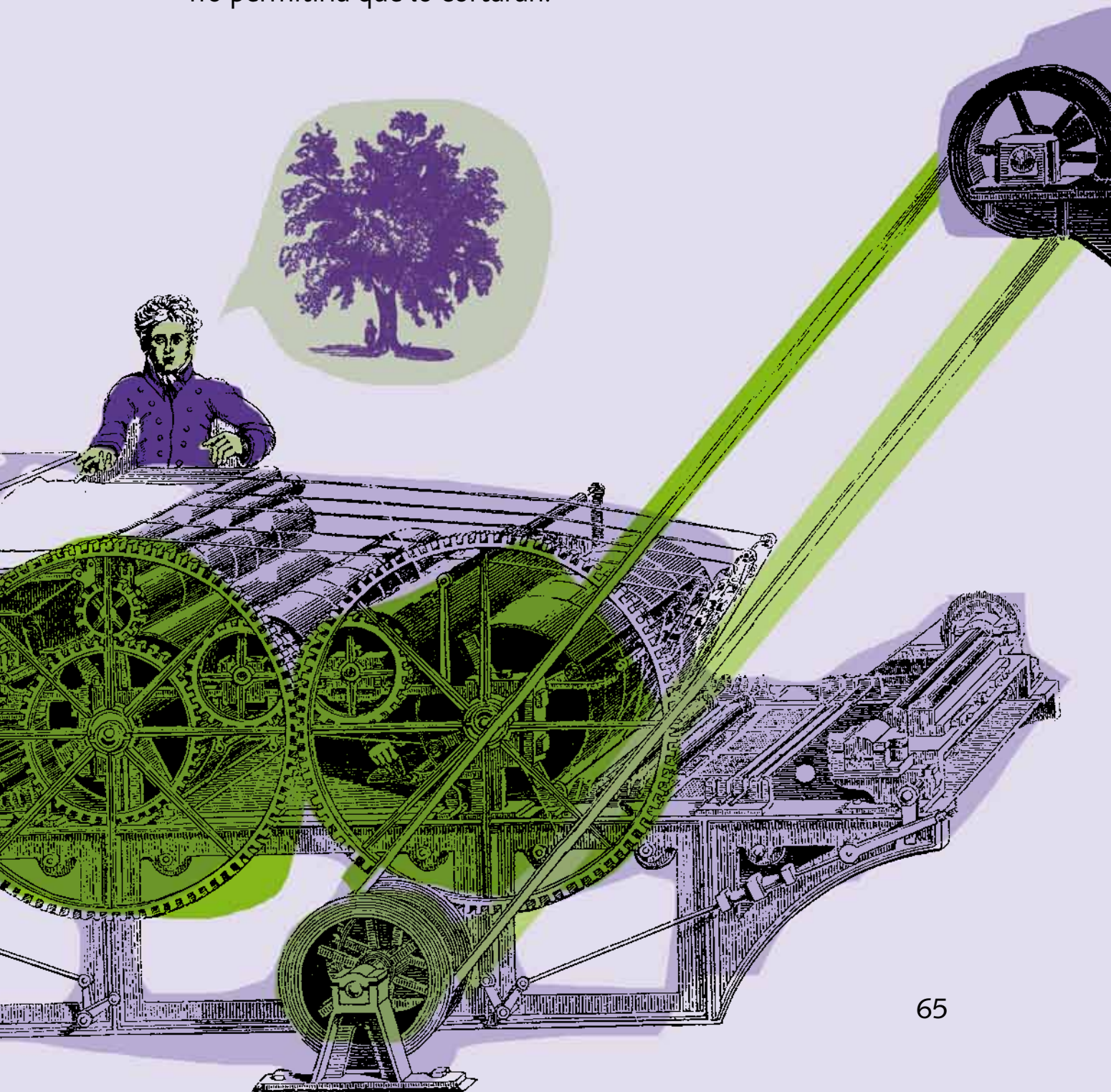
Cuando José Luis nació, sus padres sembraron un árbol a la orilla del río, cerca de su comunidad. Ambos fueron creciendo a la par. El papá del niño le enseñó a cuidarlo; cada día lo llevaba hasta el lugar donde se encontraba sembrado para regarlo y removerle la tierra. José Luis sabía que era su árbol y con dedicación aprendió a cuidarlo y quererlo.

Un día, al salir de la escuela, José Luis lloraba mientras trataba de explicarle a su mamá que estaba triste y muy preocupado porque iban a cortar su árbol para elaborar papel. La maestra les había explicado el proceso de fabricación de papel, para lo cual era necesario talar muchos árboles. Les dijo también que, con la madera que se obtiene de los árboles, se fabrican diferentes tipos de muebles, puertas, lápices de grafito y de colores, y diversos artículos que hay en los hogares, escuelas y oficinas.


Para fabricar el papel, se requiere de la celulosa que se extrae de los árboles; es una pulpa preparada con la madera triturada y mezclada con agua. Con ella, se forma una pasta a la que se añade color o blanqueador, se pasa por rodillos para obtener un lienzo largo y liso que es extendido sobre rejillas para escurrir el agua sobrante; después de secarse, quedará convertido en láminas de papel.



Al niño le pareció muy interesante la clase; sin embargo, la idea de cortar los árboles para fabricar papel y muebles no le agradó en lo absoluto. No podía aceptar que se cortaran tantos árboles, y menos el suyo. A ese árbol, con el que creció y al que aprendió a cuidar, lo consideraba su amigo, por lo tanto, no permitiría que lo cortaran.







Entonces, le preguntó a su mamá si había forma de salvarlo.

—Mira, hijo —respondió la mamá—, yo sé que muchos árboles se utilizan para esa industria, pero existen diferentes maneras para ayudar a salvarlos de terminar en el aserradero.

—¿Es cierto, mamá? ¡Qué bien! Dime, entonces, ¿qué puedo hacer para ayudar a conservar muchos árboles con vida? —preguntó el niño.

—Bueno, lo primero que debes hacer es cuidar tus cuadernos, libros y todos tus útiles. También es conveniente no desperdiciar el papel en el que escribes, debes utilizar ambas caras de las hojas y, desde luego, no arrancarlas del cuaderno. Otra medida es reutilizar los cuadernos ya usados cuando aún tienen hojas limpias para utilizarlos en otro ciclo escolar. Por otra parte, también puedes aprender a reciclar el papel. ¿Quieres que te lo explique?

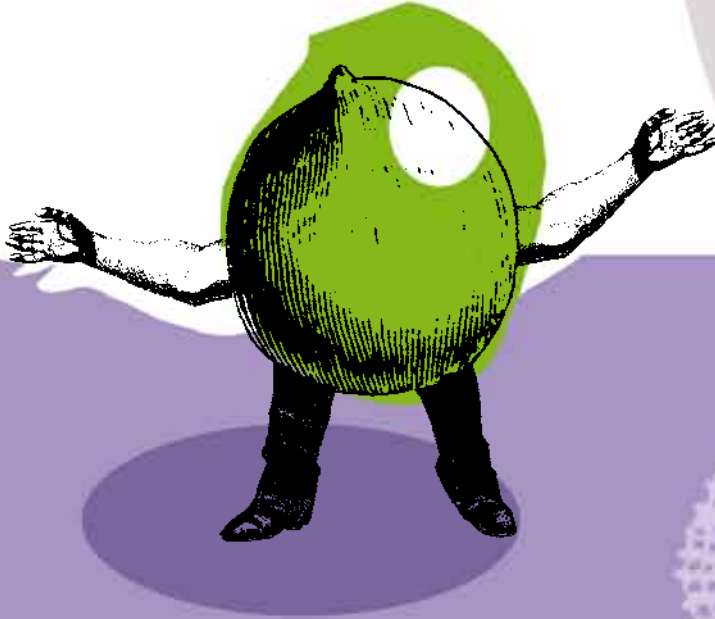
El niño asintió gustoso y puso mucha atención a las indicaciones que le decía su mamá. Ella le explicó un sencillo procedimiento para obtener papel reciclado, utilizando, como base de recursos, el papel usado. Con el papel ya reciclado se pueden fabricar cuadernos de notas, tarjetas de felicitación y otras manualidades; así como diversos artículos para el hogar, como lámparas, marcos para fotografías y pinturas u otros objetos decorativos.

Al día siguiente, José Luis les platicó a sus compañeros y a su maestra todo lo que ahora sabía para salvar muchos árboles como el suyo y ayudar a proteger el ambiente. Él pensó que todos podrían colaborar en su lucha, haciendo una campaña para reforestar su localidad. Si cada uno de ellos plantara al menos un árbol y lo cuidara sería una gran labor. Mejor aún, si en cada escuela o en cada familia hicieran lo mismo, sería un esfuerzo conjunto por una gran causa.

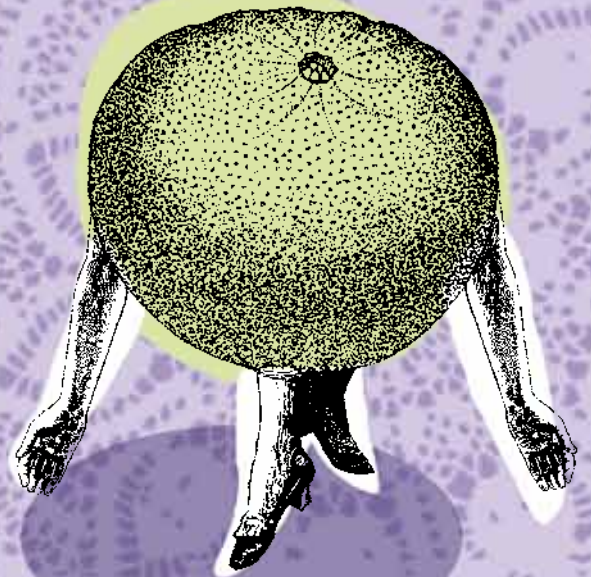
La reunión de las frutas

Estela Maldonado Chávez

Al fondo del comedor
una porra se escuchó,
en el frutero amarillo
el limón así gritó:
“Las frutas se han enojado,
porque este niño comió
charritos y papas fritas
y a nosotros ni nos vio.”



¡Que viva! Dicen las frutas,
viva el limón que gritó,
porque los niños de ahora
no quieren comer mejor.
La naranja habló primero:
“gran alimento yo soy,
prima de la mandarina, la toronja y el limón”.



Después habló la manzana:
"Roja o verde soy mejor,
es mi parienta la pera
y succulenta yo soy."
Se levantó la cereza
y también alzó la voz:
"Yo soy prima de la fresa,
de las frutas la mejor".



En un rincón se quedaron
el melón y la papaya,
las uvas y las bananas,
los mangos y la pitaya.
De repente así gritaron:
"¡Viva, viva esta reunión!"

Que venga el niño y entonces
le diremos la razón.
Frituras y chicharrones
no te van a alimentar,
las golosinas te dañan
y muy obeso estarás.
Ven corriendo acá al frutero,
que te haremos disfrutar,
somos las frutas, que sano
siempre te han de conservar."



Grandes mujeres medallistas

Martha Liliana Huerta Ortega



¿Alguna vez has imaginado ser parte de la celebración de los Juegos Olímpicos o representar a tu país en algún deporte? ¿Cuáles serían tus sentimientos al recibir la presea y escuchar las notas del Himno Nacional Mexicano? Seguramente, estos sueños los tuvieron alguna vez las deportistas de nuestro país que ahora son campeonas y medallistas.

Paola Espinoza Sánchez participó de manera individual en los Juegos Deportivos Centroamericanos y del Caribe, en El Salvador en 2002, donde ganó dos medallas de oro: la primera, en la prueba de trampolín de un metro, y la segunda, en trampolín de tres metros.

En 2003, concursó en esta misma especialidad al lado de Laura Sánchez en el Campeonato Mundial de Barcelona, competencia en la que conquistaron la medalla de bronce.

En los Juegos Panamericanos de Santo Domingo, celebrados en agosto de ese mismo año, Paola Espinosa volvió a hacer pareja con Laura Sánchez y lograron dos medallas de plata en clavados





sincronizados; una en trampolín de tres metros y otra en plataforma de 10 metros.

Paola ha demostrado su compañerismo y entrega en diferentes momentos; tanto con Laura Sánchez, como con Tatiana Ortiz Galicia, quien fue su compañera en otras competencias.

Otra medallista destacada fue Tatiana Ortiz Galicia, la primera clavadora mexicana en debutar y subir al podium en unos juegos olímpicos. Fue abanderada en la ceremonia de inauguración mostrando al mundo entero la belleza de nuestra bandera. Es ganadora de una presea de plata en la plataforma 10 metro sincronizado en los xv Juegos Panamericanos, en Río de Janeiro, Brasil, 2007.

El 12 de agosto de 2008, las clavadoras compitieron en los juegos olímpicos de Beijín, en la prueba de sincronizados en



plataforma de 10 metros. Obtuvieron un puntaje de 330.06, lo cual fue un resultado satisfactorio, que trajo como resultado la medalla de bronce.

Por eso, estas dos mujeres mexicanas son representativas de nuestro país. Ellas siguieron su sueño de la infancia con entrega, dedicación, entereza y valentía. Así como algún día ellas lo hicieron, ¿alguna vez tú podrías hacerlo?

Imaginando ser parte de la celebración de los juegos olímpicos, representando a tu país en algún deporte, tú también podrías lograrlo si lo deseas con toda tu fuerza. Si te aplicas, dedicas tiempo y esfuerzo, y no desmayas ante los obstáculos, algún día estarás en el podium con una medalla de oro para México.

Cricket contra el monstruo sin dientes

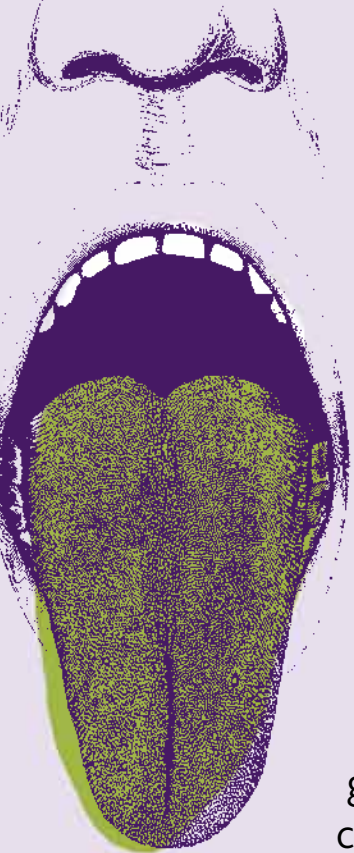
Hugo Alfredo Hinojosa

El pequeño Cricket nunca habría imaginado que necesitaría la ayuda de sus compañeros para vencer al monstruo que lo aterrizaba desde hacía varias semanas. Cada noche, mientras Cricket soñaba con sus muñecos, sentía cómo le jalaban los dientes intentando arrancárselos. Tan desafortunada era la suerte de este niño que, en una ocasión, despertó y logró ver la sombra del culpable que rápido salía por la ventana de su cuarto hasta perderse entre los árboles del patio de la casa. Una mañana, después de semanas de terror, Cricket se paró en medio del patio de la escuela, justo afuera de su salón y gritó: "todos los niños de mi grupo... reportarse de inmediato en el patio, ¡en marcha!"



Desde hacía varios meses, Cricket estaba molesto la mayor parte del tiempo, porque sus compañeros de la escuela eran distintos a él. Decía sentirse extraño al estar en el mismo lugar que los gemelos cíclopes, por ejemplo, quienes lograban ver hasta el más mínimo detalle, ya fuera de día o de noche; o cómo el pequeño Peck, dueño de unas orejas tan grandes, que alcanzaba a escuchar cuando alguien, del otro lado del mundo, gritaba “¡gooooo...!” Cricket, por su parte, además de ser muy inteligente, arrastraba unos inmensos dientes que le fueron heredados por su padre. La mamá de Cricket, preocupada por el enojo del chiquillo, le explicó que nadie se parecía a nadie: —Ni tu papá ni yo somos iguales —dijo—, ni tú eres del todo igual a nosotros, ni a tus abuelos, pero no es nada malo, todos tenemos algo que ofrecer... Sólo necesitas conocer mejor a tus compañeros—. Cricket no quedó muy convencido con la explicación, guardó silencio y continuó sin comprender por qué los demás no estaban tan dientones como él.





Cuando los niños al fin se formaron en el patio de la escuela, Cricket sin perder el tiempo les contó lo ocurrido con el monstruo y les pidió ayuda para capturarlo... Todos pensaron por un momento que el dientón no era tan amable con ellos como para ayudarle con su desagradable *robadientes*. Cricket guardó silencio y segundos después los niños decidieron aceptar la aventura sólo porque eran compañeros de clases.

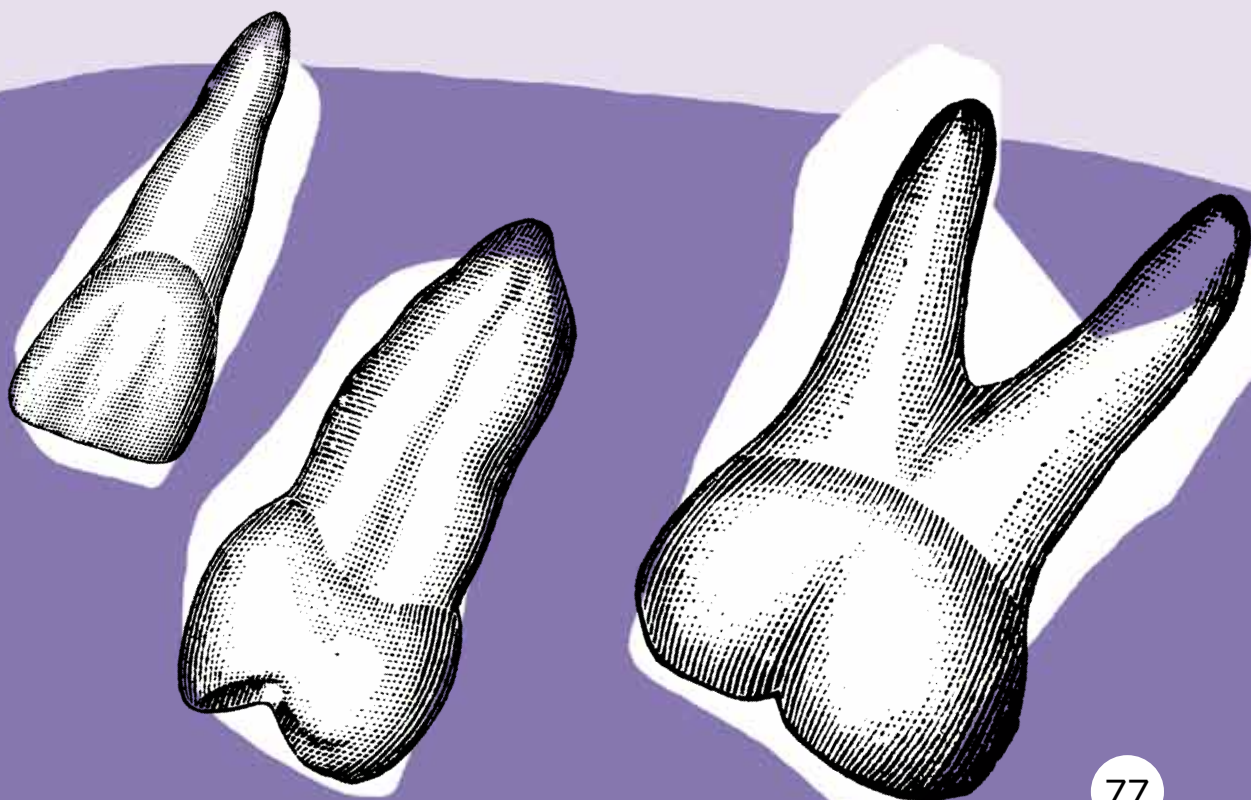
Ese mismo día por la noche, el diminuto Peck, además de los gemelos cíclopes, el Cicciolino con su gran lengua y un excelente sentido del gusto, y junto con Diego el bárbaro y sus puños enormes, acamparon en la habitación de Cricket en espera del monstruo. Un par de horas después, el sueño logró vencer a los diminutos guerreros; los niños roncaban, hablaban dormidos, se chupaban el dedo y, justo cuando nadie más lo imaginó, el *robadientes* apareció entre la oscuridad intentando arrancar las muelas de cada uno de los niños hasta que, por error, le jaló la lengua a Cicciolino, quien dio grito tan largo y fuerte que despertó a todos...



Cricket y los demás pronto se incorporaron y salieron en busca del monstruo que ya corría atravesando el patio de la casa. Sin esperar nada, Diego rompió una de las paredes del cuarto y todos marcharon entre los árboles guiados por los gemelos cíclopes que indicaban la ruta a seguir; Cicciolino, por su parte, probaba las hojas de los árboles para no perder el rastro del monstruo.

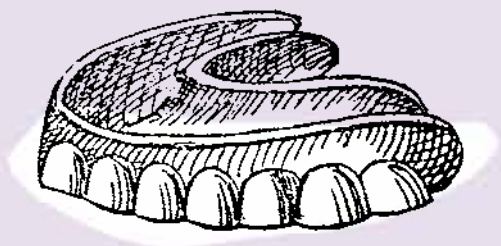
Después de varios minutos de persecución dejaron de ver la sombra del *robadiantes*, se quedaron quietos entre la oscuridad hasta que Peck escuchó el rechinado de una puerta y corrieron hacia donde el niño orejón les señaló.

El ruido los llevó hasta una vieja casa de ladrillos y entraron sigilosamente intentando no espantar al monstruo. Veinte pasos después llegaron a una habitación en penumbra donde apenas se veían sobre las paredes algunas fotografías extrañas de personas dientonas... Cricket al darse cuenta de esto guardó silencio y, dando un gran suspiro, dijo: "son fotos de mi familia".



“¡Buenas noches!”, cuando se escucharon estas palabras, los niños pegaron un grito y se encendieron las luces del cuarto. Era el abuelo de Cricket, el monstruo. Los niños voltearon a verlo y Cricket sin perder el tiempo le pidió una explicación. Tranquilo y sin dejar de reírse, el abuelo comenzó a narrar su historia: —Desde hace tiempo —dijo —, me comencé a quedar chimuelo, cosa que me da mucha vergüenza, así que todas las noches voy de casa en casa tratando de juntar los mejores dientes para hacerme una dentadura tan fuerte como la de mi nieto... Pero sí que son listos, niños —dijo el abuelo sonriendo—, mi nieto aunque es muy inteligente no me podría haber atrapado solo, necesitaba de más ayuda—. El abuelo de Cricket remató el momento al decir: —Pero no le digan a nadie de mi travesura—. Al escuchar estas palabras todos soltaron las carcajadas.

Al día siguiente en el patio de la escuela los niños contaban cómo habían logrado atrapar a un monstruo galáctico que ahora estaba de regreso en el espacio. Cricket se reía y recordaba las palabras del abuelo: “mi nieto aunque es muy inteligente no me podría haber atrapado solo, necesitaba de más ayuda”. Tenía razón mi mamá, pensó Cricket, necesitaba conocer más a mis compañeros. Tiempo después, el abuelo al fin se mandó a hacer sus dientes. Se los hicieron de acero y cuando mastica parece que están tocando las campanas de la iglesia. Cricket no para de reírse.







Desde chiquito, “picoso”

Julia González Quiroz

Todo empezó como una afición. Desde los siete años, a Ricardo le gustaban las peleas con reglas, réferi y jueces. Organizaba a sus compañeros por estatura y comenzaba la función y también la diversión. Seguramente aprendió muchas técnicas de su padre: don Pedro, quien en su juventud practicó con gran entusiasmo el boxeo.

Ricardo nació en 1947 y a los 18 años peleó su primer combate en un *ring*. En ese momento, sus amigos ya le llamaban “El Picoso”, y tenían gran confianza en su habilidad para boxear. La pelea comenzó y decidido aceptó un difícil reto y triunfó. Otras personas advirtieron su capacidad para boxear y lo entrenaron para participar en torneos cada vez más importantes hasta conseguir 125 peleas ganadas y solamente cuatro derrotas.

Tres años de entrenamiento y una completa dedicación llevaron a Ricardo a representar a México en las Olimpiadas de 1968, en la categoría de peso mosca. Con el apoyo de las personas reunidas para observar el magnífico evento de la final, todos daban muestras de cariño y admiración a Ricardo “El Picoso” Delgado. Ricardo cumplió un gran sueño y ganó la máxima presea: la medalla de oro. Sintió una gran emoción al recibir este reconocimiento, escuchar el Himno Nacional Mexicano y saber que se convertía en un orgullo nacional.

Ricardo ha recibido muchos premios pero el mayor de todos es ser ejemplo de constancia y dedicación para muchos niños y jóvenes.

Para comentar la lectura

Las lecturas que contiene este libro son una selección de diversos géneros: poesía, relato, fábula, textos informativos, refraneros populares, entre otros. De la experiencia de la lectura brotan nuevas inquietudes, ideas e interés por temas distintos. Su propósito es abrir una puerta al conocimiento, pero también ser un espacio de entretenimiento, disfrute y convivencia.

Así, una vez que compartieron las lecturas, reconocieron personajes, historias y objetos, y quizá se detuvieron especialmente en un detalle que captó su atención, a continuación les sugerimos algunas preguntas que serán útiles para continuar los comentarios sobre las lecturas. Estas preguntas y muchas otras, tantas como su imaginación proponga, les permitirán dialogar, enriquecer su lectura, atender a otros temas que tal vez en un principio pasaron desapercibidos y reafirmar aquellos que les eran familiares.

<p><i>La historia de un pequeño héroe de la guerra de Independencia</i> (p. 10) Carlos Alberto Reyes Tosqui</p>	<p>¿Quiénes eran “los emulantes”? ¿Cómo se llama el pequeño héroe? Después de leer este texto, ¿qué buenas acciones realizarás tú?</p>
<p><i>Calaveritas</i> (p. 12) Francisco Hernández</p>	<p>¿A qué se refiere el autor con que el Santo “sobre el ring era la ley”? ¿Quién fue Diego Rivera? Escribe una calaverita a un personaje, vivo o muerto, que llame tu atención.</p>
<p><i>La bujía</i> (p. 16) José Agustín Escamilla Viveros</p>	<p>¿Para qué necesitaba las bujías don Juan? ¿Cuál fue el malentendido de don Juan con el dueño de la refaccionaria? ¿Te parece correcto lo que hizo don Juan cuando encontró la bujía perdida? ¿Por qué?</p>
<p><i>Inundaciones</i> (p. 20) Maia Fernández Miret</p>	<p>¿Por qué suceden las inundaciones? ¿Cómo puedes prepararte por si sucede una inundación en tu comunidad? ¿Cuál es el plan de emergencia que tiene tu familia en caso de inundación?</p>
<p><i>La historia de Margarita</i> (p. 26) Martha Liliana Huerta Ortega</p>	<p>¿Qué ocasionó el accidente de la casa de Margarita? ¿Qué se puede hacer para ayudar a la comunidad a evitar accidentes? ¿Por qué hace daño el monóxido de carbono?</p>



<p><i>El galardón</i> (p. 33) Norma Guadalupe Ramírez Sanabria</p>	<p>¿Qué es un galardón? ¿Por qué se les llama filántropos a algunas personas? ¿Cómo puedes contribuir a mejorar el ecosistema del lugar donde vives?</p>
<p><i>Una visita inesperada</i> (p. 36) Bárbara Atilano Luna</p>	<p>¿Por qué se llama el cuento “Una visita inesperada”? ¿Qué precauciones se deben tener en las casas para evitar incendios? ¿Por qué le pareció mejor a Mariana ir a la estación de bomberos que al cine?</p>
<p><i>Adivinanza</i> (p. 43) Oscar Osorio Beristain</p>	<p>¿Qué palabras de la adivinanza no conocías? ¿Piensas que los chiles puedan tener hermanos y primos? Explica tu respuesta. ¿Qué variedades de chile has probado?</p>
<p><i>El sol de todos</i> (p. 44) Víctor Manuel Banda Monroy</p>	<p>¿Quién le dio a Javier las piezas del rompecabezas? Para ti, ¿qué significa la siguiente frase: “Se necesita de todos para que se puedan armar las figuras que nos ayuden a vivir”? ¿Cuál fue la enseñanza que te dejó el texto?</p>
<p><i>El diario de Ana Frank</i> (p. 48)</p>	<p>¿Por qué Ana Frank decide escribir un diario? ¿Por qué no puede Ana llevar una vida normal? Al final, ¿qué sucede con Ana y su familia?</p>
<p><i>La vocal perdida</i> (p. 54) Carlos Ramos Burboa</p>	<p>¿Cómo se dio cuenta Daniel de que ese día faltaba una vocal? ¿Por qué decía la maestra de Daniel que “en los libros está todo el conocimiento”? ¿Cómo descubrió Daniel cuál era la vocal que faltaba?</p>
<p><i>René Hernández Rivera y su pasión por los dinosaurios</i> (p. 58) Mónica Genis Chimal</p>	<p>¿Qué estudió René para saber más de los dinosaurios? ¿Cómo era el sabinosaurio? ¿Cuáles son las pistas que utiliza René para saber cómo eran los animales y plantas de hace millones de años?</p>



<p><i>Mi amigo el árbol</i> (p. 64) Martha Judith Oros Luengo</p>	<p>¿Por qué José Luis tuvo miedo de perder su árbol? ¿Qué hizo José Luis para evitar la tala de árboles? ¿Por qué es grave que se talen muchos árboles?</p>
<p><i>La reunión de las frutas</i> (p. 68) Estela Maldonado Chávez</p>	<p>¿Por qué se enojaron las frutas? ¿Qué dijeron las frutas sobre las frituras y chicharrones? ¿Qué frutas prefieres?</p>
<p><i>Grandes mujeres medallistas</i> (p. 70) Martha Liliana Huerta Ortega</p>	<p>¿Qué deporte te gusta practicar? ¿Cuáles beneficios obtienes al realizar algún deporte?</p>
<p><i>Cricket contra el monstruo sin dientes</i> (p. 74) Hugo Alfredo Hinojosa</p>	<p>¿Qué le sucedía al pequeño Cricket que lo tenía tan molesto? ¿Qué hicieron los amigos de Cricket para atrapar al desagradable robadientes? ¿Quién resultó ser el robadientes y cómo lo descubrieron?</p>
<p><i>Desde chiquito, “pico”</i> (p. 81) Julia González Quiroz</p>	<p>¿Por qué Diego quería tener una mascota? ¿Por qué decidió Diego no invertir sus ahorros en comprarla? ¿Qué cuidados debe recibir una mascota?</p>

¿Qué opinas de tu libro?

Anota una palomita (✓) en el casillero que corresponda a tu preferencia.

	Mucho	Regular	Poco
Me gusta mi libro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Entendí las lecturas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Me gustan las imágenes que aparecen en el libro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Escribe los títulos de los tres textos que más te hayan gustado.

Escribe los títulos de los tres textos que no te hayan gustado.

¿Tienes sugerencias sobre lecturas que te gustaría hacer? Anótalas aquí.

¡Gracias por tu participación!

SEP

DIRECCIÓN GENERAL DE MATERIALES EDUCATIVOS

Dirección de Desarrollo e Innovación de Materiales Educativos

Viaducto Río de la Piedad 507, cuarto piso,

Granjas México, Iztacalco,

08400, México, D. F.

Datos generales

Entidad: _____

Escuela: _____

Turno: Matutino ☐ Vespertino ☐ Escuela de tiempo completo ☐

Nombre del alumno: _____

Domicilio del alumno: _____

Grado: _____

Referencias iconográficas

Para la publicación de este *Libro de lecturas. Tercer grado* de primaria decidimos recurrir a la obra de litógrafos y grabadores para dar a conocer a las nuevas generaciones las técnicas utilizadas en este tipo de propuesta plástica. Las obras aquí publicadas están protegidas por las leyes de derechos de autor y su reproducción en este libro ha sido con fines educativos.

Busch, Wilhlem, *Sammlung mit Max und Moritz*, Brawn & Sdneider, Múnich.

Catálogo ilustrado de ferretería, México, sin datos.

Consolidated Dental Manufacturing Company. Illustrated and Descriptive Catalogue, Nueva York, Consolidated Dental Manufacturing Company, 1899.

Enciclopedia Ilustrada Seguí. Diccionario Universal, Barcelona, Centro Editorial Artístico de Miguel Seguí, 3 tomos, 1943.

Estrin, Michael, *2,000 Designs. Forms and Ornaments*, Nueva York, WM Penn Publishing, 1947.

Figuier, Louis, *Le Savant du Foyer. Ou Notions Scientifiques Sur les Objects Usuels de la Vie*, París, Librairie de L. Hachette et Cie, 1864.

George, Ross F., *Arte de hacer carteles a pluma o pincel*, Pensilvania, Hunt Pen Company, 1952.

Grabado de la primera imprenta en México, 1534. (primera en el continente americano), © Other Images.

Guptill, Arthur L., *Drawing With Pen and Ink and a Word Concerning the Brush*, Nueva York, The Pencil Points Press, 1930.

Handbook of Designs and Motif, Nueva York, Tudor Publishing Company, 1950.

Harter, Jim, *Animal. 1914 Copyright-Free Illustrations*, Nueva York, Dover Publications, 1979.

Harter, Jim, *Hands. A Pictorial Archive from Nineteenth-Century Sources*, Nueva York, Dover Publications, 1980.

Harter, Jim, *Men. A Pictorial Archive from Nineteenth-Century Sources*, Nueva York, Dover Publications, 1980.

Harter, Jim, *Women. A Pictorial Archive from Nineteenth-Century Sources*, Nueva York, Dover Publications, 1982.

La sagrada biblia, trad. de D. Felipe Scio, Barcelona, Grande establecimiento tipográfico editorial de Ramón Molinas, 2 tomos, 1865.

Lehner, Ernst, *Symbols, Signs and Signets*, Nueva York, Dover Publications, 1950.

Mendenhall, John, *Scan this Book Two*, Nueva York, Art Direction Book Company, 1996.

Nessbitt, Alexander, *200 Decoratives Title-Pages. An Anthology of Copyright-Free Illustrations for Artists and Desingners*, Nueva York, Dover Publications, 1992.

Olian, Joanne, *Children's Fashions 1860-1912. Designs from "La Mode Illustrée"*, Nueva York, Dover Publications, 1944.

Quinn, Gerard *The Clip Art Book*, Nueva York, Crescent Book, 1990.

Saunders, J. B. de C. M. y Charles D. O'Malley, *The Illustrations from the Works of Andreas Versalius of Brussels*, Nueva York, Dover Publications, 1950.

The Defiance Machine Works, Catalogue 194, Ohio, Defiance, 1850.

Webster's New International Dictionary, 2a. ed., Springfield, Merriam Company Publishers, 1953.

